

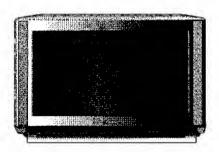
B5チューナー内蔵 フラットワイドテレビ

 目次は6、7ページです。

取扱説明書

▲ ご使用の前に安全上のご注意 (2~5ページ) を 必ずお読みください。

There are important safety precautions on pages 2 to 5 in this instruction booklet. Please have someone who reads Japanese explain them to you.



お買い上げいただきありがとうございます

で使用の前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。

そしてお読みになったあとは、後日役に立つこともありますので、保証書と一緒に大切に保管してください。

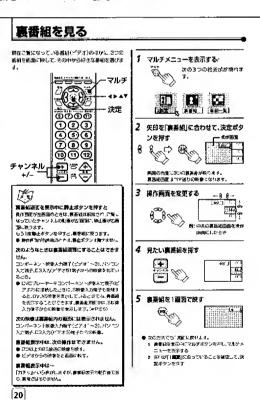
この取扱説明書の読みかた/使いかた

2. 操作で使うボタン位置を確認します。

このページの操作で使うボタンの位置を示しています。

知っておくと、便利。そんな情報が書いてあります。

をきは、必ず従ってもらいたい「お願い」が書いてあります。



数字の順番に操作していきます。

実際の操作と使うボタンを 示しています。

3. この通りの結果が得られれば、そこまでの 操作には間違いがな いということです。

操作の結果を示しています。

安全上のご注意

「安全上のご注意」の絵表示について

この取扱説明書と製品には、いろいろな絵(マーク)が表示されています。

これらは、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するための表示です。絵表示の 意味をよく理解して本文をお読みください。



この絵表示(文字含む)は、そこに書かれていることを無視すると、死亡し たり重傷を負うことが想定される内容です。十分注意してください。



この絵表示(文字含む)は、そこに書かれていることを無視すると、傷害を 負ったり、物的損害が想定される内容です。十分注意してください。

絵表示の説明

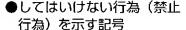
●注意(警告を含む)が必要 ●してはいけない行為(禁止 ●必ずしてほしい行為(強 なことを示す記号





一般的注意

指をはさまれ ないよう注意







使用禁止

ぬれ手禁止

制・指示行為)を示す記号



プラグをコンセント から抜く



感電注意



禁止







万一、次のような異常が発生したときは

- ●煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常のとき。
- ●画面が映らない、音が出ないなどの故障のとき。
- ●テレビの内部に水や物が入ってしまったとき。
- ●テレビを落としたり、キャビネットが破損したとき。



このようなときは、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから 抜いて、(煙などが出ていたときは、それが出なくなったことを確かめてか ら)販売店に修理を依頼してください。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

なお、お客様ご自身が修理することは危険です。絶対にやめてください。

転倒防止の処置をしてください

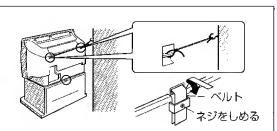
地震などの非常時の安全確保と、事故を防止するために、 次のような処置をしてください。

製品専用のテレビ台を使用するとき

転倒防止用部品を使って固定してください。

壁や柱などに固定するとき

テレビ後面左右の穴を利用し、市販の丈夫なひもなどで 結んでください。柱や壁は、確実に固定できる場所を選 んでください。



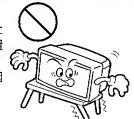
※説明図は実際の外観と異なることがあります。

\triangle

警告

設置するときの警告

●不安定な場所に置かない ぐらついている台の上や傾いた ところなど、不安定な場所に置 かないでください。落ちたり、 倒れたりして、けがをする原因 となります。



●指定の電源電圧(交流 100V)以外で使用しない

表示された電源電圧以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。





警告

使用するときの警告

●テレビ内部に物を入れない 金属や燃えやすいものなどを差し込 んだり、落としたりしないでくださ い。火災・感電の原因となります。 特に小さいお子様のいるご家庭では



●雷が鳴り出したら、アンテナ 線や電源プラグに触れない

感電の原因となります。



●テレビに水をかけない

注意してください。

風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

水などの入った容器(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)は、こぼれたりしますので、テレビの上に置かないでください。

また、雨天、降雪中、海岸、水辺 での使用中はご注意ください。



●自動車などの運転中や歩行中 はテレビを見ない

交通事故や転倒の原因となります。

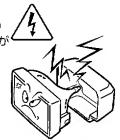


●テレビの上に物を置かない

重いものを置くと、バランスが くずれて倒れたり、落ちたりし て、けがの原因となることがあ ります。



●テレビの裏ぶたは外さない テレビ内部には電圧の高い部分が あり、感電の原因となります。



●電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、電源コードを加工したり・ 無理に曲げたり・ねじったり・ 引っ張ったり、電源コードを熱器 具に近づけたりしないでください。火災・感電の原因となります。

電源コードが切れたり、芯線が出たりしたときは、販売店に電源コードの交換を依頼してください。そのまま使用すると火災・感。電の原因となります。



企警告

使用するときの警告(つづき)

●テレビを改造しない火災・感電の原因となります。



●ボタン電池の取り扱いに注 意する(ボタン電池使用機 器の場合)



ボタン電池は幼児の手の届かないところへおいてください。万一、お子様があやまって飲みこんだ場合は、ただちに医師と相談してください。



ります。

設置するときの注意

- ●次のような場所に置かない 火災・感電の原因となることがあ
 - ・湿気やほこりの多いところ
 - ・調理台や加湿器のそばなど油煙 や湯気があたるところ
 - ・熱器具の近くまた、直射日光の 当たるところに置くと、キャビ ネットやブラウン管が変質する ことがあります。



●移動するときは接続コード 類を外す

コードを傷つけますので、電源 プラグをコンセントから抜き、 アンテナ線などの接続コードを はずしてください。コードに傷 がつくと、火災・感電の原因と なることがあります。

また、テレビは重いので必ず2人 以上で持ってください。



●テレビの通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと、内部の熱が逃げませんので、火災の原因となることがあります。次のことにご注意ください。

- ・壁や家具などから10cm以上離す
- ・押し入れ、本箱など狭いところに入れない
- じゅうたんや布団などの上に置かない
- テーブルクロスなどを掛けない
- あお向け、横倒し、逆さまにしない





●キャスター付きテレビ台に 乗せるときは、キャスター を固定する

キャスター止め(受け皿など) で動かないようにしてくださ い。けがの原因となることがあ ります。



●アンテナ工事は販売店に依頼する

技術と経験が必要ですので、販売店に依頼してください。

- ・倒れても電線に触れない場所 に設置するよう依頼してくだ さい。感電の原因となること があります。
- · BS、CS放送用アンテナは、風 の影響を受けやすいので、 しっかり取り付けるよう依頼 してください。





企注意

使用するときの注意

●テレビに乗らない

倒れたり、こわれたりしてけがの 原因となることがあります。特に 小さいお子様のいるご家庭では注 意してください。



●カセットテープの挿入口から 手や物を入れない(ビデオ内 蔵テレビの場合)



内部の機構で手が挟まれます。特に 小さいお子様のいるご家庭では 注意してください。

●長期間テレビを使用しないときは、電源プラグを抜く 安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。



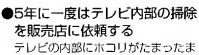
●レーザー光源をのぞきこまない(ビデオCD内蔵テレビの場合)

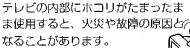


レーザー光が目に当たると視力障害 を起す原因となることがあります。

●お手入れをするときは電源 コードを抜く

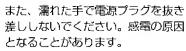
安全のため電源プラグをコンセン 、トから抜いてください。感電の原 ((因となることがあります。

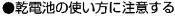




●電源コードは電源プラグを 持って抜く

電源コードを引っ張ると、コードに 傷がつき、火災・感電の原因となる ことがあります。





電池は間違った使い方をすると、破裂したり液がもれて、火災・けが・ 故障・周囲の汚損の原因となることがあります。次のことにご注意ください。



- ・新しい電池と古い電池を混ぜて わない
- ・種類の違う電池を混ぜて使わない
- ・電池ケースのプラス(+)とマイナス(-)の表示どおりに入れる
- ・指定された電池以外は使わない

●電源プラグのほこりに注意する

電源プラグとコンセントの間にほこりがたまると火災の原因になります。定期的に電源プラグを抜き掃除してください。

お手入れのしかた

●キャビネットやブラウン管面の汚れは

柔らかい布で軽くふき取ってくだ とい。 汚れがひどいときは、水で うすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき 取り、乾いた布でからぶきしてください。

●キャビネットが変質したり、塗料がはげることがありますので、 次のことに注意してください。

シンナーやベンジンでふかない 殺虫剤など揮発性のものをかけない

ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままに しない



お使いになる前に	
テレビを見る前に	8
各部のなまえとはたらき	
本体前面	9
本体後面	
リモコン	
ふだんの操作	
テレビを見る	14
ワイド画面で楽しむ	
画面サイズについて	
 画面サイズを選ぶ	
2画面で楽しむ	
2画面にする	
メモ機能を使う(静止画)	
裏番組を見る	
放送中の番組を一覧する	
見たい番組を選ぶ	
節電機能を上手に使う	
「おトク」をすべて使う	
「おトク」を選んで使う	
テレビを消し忘れないために	
映像設定を選ぶ/調節する	
映画に最適な映像・画面サイズを選ぶ	
映画やアニメを自然な動きに見せる	
映画やテレビゲームなどに適した映像設定を選ぶ	
画面の位置を調節する	
映像を調節する	
音声を選ぶ/調節する 音に臨場感をもたせる	
二重音声やステレオ放送の音声を選ぶ	
BS放送の独立音声を聞く	
音声を調節する	20
BS番組を録画する	
BSデジタル放送を見る	33
チャンネル設定	
VHF、UHFアンテナをつなぐ	34
チャンネルを合わせる	36
地域の放送局を一括して設定する	36
放送局をひとつずつ設定する	38
- CATVを見る	
CATVチャンネルを直接選べるようにする	41
CATVチャンネルを設定する	
BSの設定	
DCアンニナなったか	11

BSアンテナの設定をする	46
BSアンテナに電源を供給する	. 46
BSアンテナの向きを調節する	. 47
BSチャンネルの設定を変更する	48
AV機器の接続	
AV機器などを接続する	
AV機器などを接続する ビデオムービーを接続する	
テレビゲーム機を接続する	
BSなしのビデオデッキを接続する	
BS内蔵のビデオデッキを接続する	
BSデコーダーを接続する	
DVDプレーヤーを接続する	
BSデコーダーとBS内蔵のビデオデッキを接続する	
MUSEデコーダーを接続する	
MUSEデコーダーとBSデコーダーを接続する	
MUSEデコーダーとBS内蔵のビデオデッキを接続する	
MUSEデコーダー、BSデコーダーとW-VHSデッキを接続する	
BSデジタルアダプターを接続する	
アンプ(オーディオシステム)を接続する	. 68
ノートパソコンを接続する	. 69
設置・接続後の設定	
関連を持ち、 	70
ビデオ2/BS出力デコーダー入力を設定する	
モニター/BS出力端子からのビデオ1出力を設定する	
映像のざらつきを抑える	
AVコンピュリンクII機能を設定する	
高画質な映像の輪郭を強調する	
オートパノラマでふつうの映像を見るときの画面サイズを設定する	
シアタープロの設定を変更する	
テレビを設置した後で	
E.E.センサーの効果を表示する	
ゴースト低減後の映像を表示するタイミングを指定する	.79
地磁気による影響を少なくする	. 80
映像バランスを調整する	.81
本機の特長を知るには	. 81
一参考。	
とおうに	
故障かな?と思ったらまず確かめて	.82
こんなメッセージが表示されたら	
メニュー階層表	
地域番号表	
用語解説	
索 引	
主な仕様	
保証書とアフターサービス	98

テレビを見る前に

次の準備はお済みですか?まだでしたら、参照ページをご覧になり準備を済ませてください。

1 付属品を確認する

万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡 ください。





単3電池2本 (動作確認用)

リモコン





局名シール

アンテナコネクター

2アンテナをつなぐ

- ◆ VHF、UHFアンテナをつなぐには(◆P.34)
- BSアンテナをつなぐには(*P.44)
- CATVケーブルをつなぐには(◆CATV各社に お問い合わせください。)

3 AV機器などをつなぐ

- ビデオデッキ、MUSUデコーダーなどのビデオ機器をつなぐには(◆P.51~P.67)
- テレビゲーム機をつなぐには(**☞**P.51)
- アンプ(オーディオシステム)をつなぐには (◆P.68)
- ノートパソコンをつなぐには(★P.69)

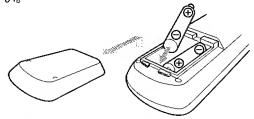
4電源プラグを差し込む

電源プラグをコンセント(交流100V)に差し込みます。



5リモコンに電池を入れる

単3乾電池を2本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池の◆(マイナス)側を先に入れてください。



- ■電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 長期間使用しないときは取り出しておいてください。
- ■電池はふつうの使いかたで、6か月から1年間 使えます。

ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなることがあります。操作しにくくなったら交換してください。

6地磁気による影響を減らす

大型テレビは地球による磁気の影響を受けやすくなっています。初めて本機を設置したときや、引っ越しなどで本機を移動したときは、地磁気による影響をなるべく少なくしてからお使いください。

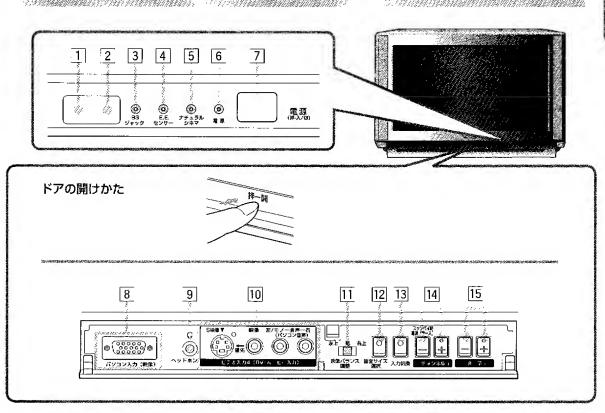
- 地磁気による影響を少なくする(★P.80)
- 映像バランスを調整する(☞P.81)

| 受信チャンネルを合わせる

- ●地域の放送局を一括して設定するには (◆P.36)
- 放送局をひとつずつ設定するには(☞P.38)
- CATVを見るには(*P.40)
- BSチャンネルの設定を変更するには(*P.48)

各部のなまえとはたらき

本体前面



1 リモコン受光部

リモコンで操作するときは、リモコンの先端をこ こに向けます。

- 2 E.E.センサー(☞P.22)
 - E.E.センサーが「入り」のときに、周囲の明るさを 感知する部分です。
- ③ BSジャックランプ(◆P.32)

BSジャックが「入り(BS固定)」のときにオレンジ色 に点灯します。

4 E.E.センサーランプ(*P.23)

E.E.センサーが「入り」のときに緑色に点灯します。

⑤ ナチュラルシネマランプ(☞P.25)

ナチュラルシネマが「入り」のときに緑色に点灯し ます。

6 電源ランプ(☞P.14)

本体の電源が入っているときに赤く点灯します。

7 電源ボタン(☞P.14)

電源を入り/切りします。

|8| パソコン入力(映像)端子(☞P.69)

本機でノートパソコンの映像を見るときに、ノートパソコンの映像出力端子とつなぎます。

⑤ ヘッドホン端子(☞P.14)

ヘッドホンをつなぎます。

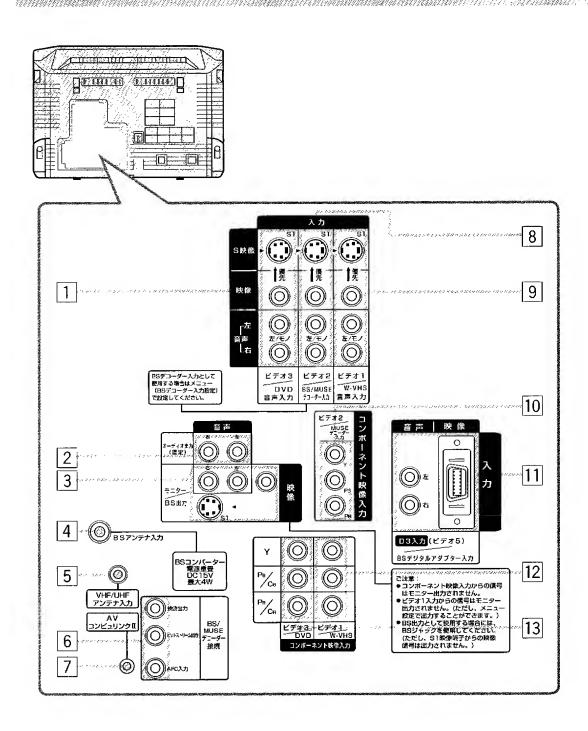
- ビデオ入力4(DV/ムービー入力)端子(◆P.51)
 ビデオムービーやテレビゲーム機の映像と音声などをつなぎます。(S映像端子と映像端子が同時に使われたときは、S映像端子の入力信号が優先されます。)
- 映像バランス調整スイッチ(◆P.81)映像バランスを調整するときに使います。
- 回面サイズ選択ボタン(♥P.17)画面サイズを選ぶときに使います。
- ③ 入力切換ボタン(★P.15)

入力を切り換えるときに使います。

- 厨 チャンネル+/ーボタン(◆P.15)チャンネルを変えるときに使います。
 - リモコンの電源ボタンでテレビの電源を切ったときは、一ボタンを押して電源を入れます。
- |15| 音量+/ーボタン(★P.14)

音量を調節するときに使います。

本体後面



□ ビデオ3/DVD音声入力端子 (◆P.56)

ビデオデッキやDVDプレーヤーなどの映像・音声 出力端子をつなぎます。(S映像端子と映像端子が 同時に使われたときは、S映像端子からの入力信 号が優先されます。)

- ② **オーディオ出力(固定)端子(◆P.68)** AVアンプなどの音声入力端子とつなぎます。
- ③ モニター/BS出力端子(→P.52) モニター出力端子として使うときは、ビデオデッキの映像・音声入力端子とつなぎます。(テレビに映っている映像・音声信号を出力します)。
 - コンポーネント映像入力端子(ビデオ1/W-VHS端子、 ビデオ2/MUSEデコーダー、ビデオ3/DVD端子)から 入力した信号は、モニター出力端子からは出力され ません。
 - D3入力(ビデオ5)端子から入力した映像信号は、モニター出力端子からは出力されません。
 - 2画面中、裏番組中、番組一覧中や静止画面表示中は、 S映像端子からは出力されません。

BS出力端子として使うときは、BSの映像・音声信号を出力します。(このとき、BSの映像信号はS映像端子からは出力されません。)

- ④ **BSアンテナ入力端子(◆P.44)** BSアンテナをつなぎます。
- 5 VHF/UHFアンテナ入力端子(◆P.34) VHF、UHFのアンテナをつなぎます。
- ⑤ BS/MUSEデコーダー接続端子(♥P.55、58、 60~62、65)

BSデコーダーを接続するときは、BSデコーダーのビットストリーム入力端子と検波入力端子とつなぎます。

MUSEデコーダーを接続するときは、MUSEデコーダーの検波入力端子とAFC出力端子とつなぎます。

- AVコンピュリンクII端子(◆P.52、56、57、64)
 AVコンピュリンクII対応のビデオデッキをつなぎます。
 - この端子を使うときは、メニューの「各種設定」の 「AVコンピュリンク】「端子」を「使用する」に設定してください。(▼P.73)

- ビデオ2/BS/MUSEデコーダー入力端子 (◆P.55、58、60~62、65)
 ビデオ2入力端子として使うときは、ビデオデッキなどの映像・音声出力端子をつなぎます。
 BSデコーダーやMUSEデコーダーの入力端子として使うときは、BSデコーダーやMUSEデコーダーの映像・音声出力端子をつなぎます。
- ビデオ1/W-VHS音声入力端子 (*P.52、54、58)W-VHSデッキやビデオデッキなどのF

子と共用)。

W-VHSデッキやビデオデッキなどの映像・音声出力端子をつなぎます。(S映像端子と映像端子が同時に使われたときは、S映像端子からの入力信号が優先されます。)

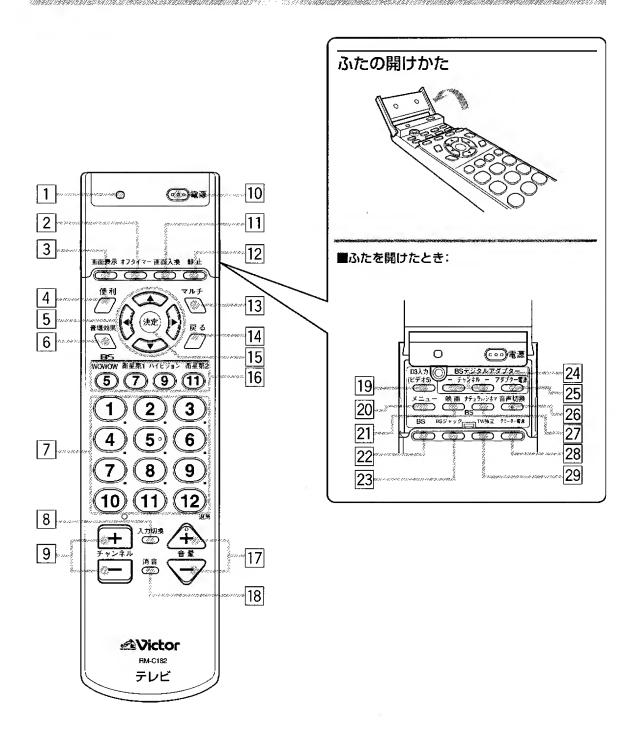
- 10 コンポーネント映像入力: ビデオ2/MUSEデコーダー 入力端子(→P.60~62、65)
 MUSEデコーダーのコンポーネント映像出力端子 (Y、PB、PF) とつなぎます(音声はビデオ2入力端
- 12 コンポーネント映像入力:ビデオ1/W-VHS端子 (◆P.64)

W-VHSデッキのコンポーネント映像出力端子 (Y, P_3, P_6) とつなぎます(音声はビデオ 1 入力端子と共用)。

□ コンポーネント映像入力: ビデオ3/DVD端子(◆P.56)

DVDプレーヤーのコンポーネント映像出力端子 (Y, C_3, C_6) とつなぎます(音声はビデオ3入力端子と共用)。

リモコン





① 操作ランプ

リモコンのボタンを押すと点滅します。ランプが暗くなり、操作しにくくなったら電池を交換してください。

2 オフタイマーボタン(**☞**P.15)

電源を一定時間後に自動的に切りたいときに使います。

[3] 画面表示ボタン(☞P.14)

チャンネル番号などを画面に表示するときに使います。

|4| 便利ボタン

便利メニュー(画面サイズ、映像選択、おトク)を使うときに使います。

|5| カーソルボタン

メニューの項目を選ぶときや設定を変えるときに使います。

|6| 音場効果ボタン(◆P.30)

スペシャライザーを使って音場効果を高めたいと きに使います。

う
ラ
ラ
テ
キャンネルボタン(★P.15)

VHF、UHF、CATV放送のチャンネルを選ぶとき に使います。

③ 入力切換ボタン(☞P.15)

ビデオ機器の映像を見るときに使います。ご覧になるビデオ機器の番号(ビデオデッキをつないだ入力端子の番号)を選びます。

⑨ チャンネル+/ーボタン(☞P.15)

チャンネルを変えるときに使います。

|10 電源ボタン(☞P.15)

テレビの電源を入り/切りするときに使います。

Ⅲ 画面入換ボタン(▼P18)

2画面中に左右の画面を入れ換えるときに使います。

|12 静止ボタン(☞P.19)

映像を静止して見るときに使います。

13 マルチボタン

マルチメニュー(2画面、裏番組、番組一覧)を使うときに使います。

14 戻るボタン

前のメニュー画面に戻りたいときに使います。

15 決定ボタン

メニュー画面で選んだ項目を確定するときに使います。

16 BSチャンネルボタン(◆P.15)

BS放送のチャンネルを選ぶときに使います。

17 音量+/ーボタン(☞P.14)

音量を調節するときに使います。

個 消音ボタン(☞P.14)

急いで音を消すときに使います。

回 D3入力(ビデオ5)ボタン(→P.33、67)

本機後面のD3入力(ビデオ5)端子に接続したBS デジタルアダプターなどの機器の映像を見るとき に使います。

20 メニューボタン

設定メニューを使うときに使います。

② 映画ボタン(◆P.25)

映画番組や映画ソフトを見るときに使います。

22 BSボタン(→P.15)

チャンネルボタン(0(10)~9)でBSチャンネル を選ぶときに使います。

23 BSジャックボタン(→P.32)

BS放送を録画するときに使います。

② BSデジタルアダプター チャンネル+/ーボタン (★P.33)

ビクター製BSデジタルアダプターのチャンネル を切り換えるときに使います。

②5 BSデジタルアダプター アダプター電源ボタン (◆P.33)

(41.00)

ビクター製BSデジタルアダプターの電源を入り /切りするときに使います。

26 音声切換ボタン(**←**P.30)

二重音声放送やステレオ放送の音声を選ぶときに使います。

☑ ナチュラルシネマボタン(▼P.25)

映画番組や映画ソフトまたは、アニメ番組を見る ときに使います。

|28| デコーダー電源ボタン(**◆P.55、59、66)**

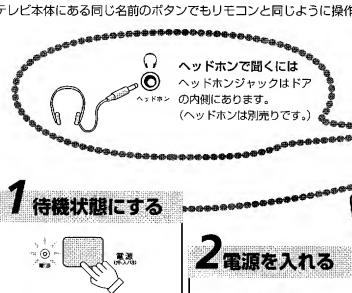
BSデコーダーの電源を入り/切りするときに使います。

[29] TV/独立ボタン(★P.30)

BS放送の独立音声を聞きたいときに使います。

テレビを見る

この取扱説明書ではリモコンを使っての操作を説明しています。 テレビ本体にある同じ名前のボタンでもリモコンと同じように操作できます。



3 marines

電源ランプが赤く点灯します。

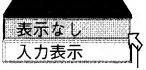


いろいろな表示を出すには

チャンネル番号、ビデオなどの外部入力表示(「入力表示」)などを画面に出したままにするときに使います。



「表示なし」→「入力表示」→「表示なし」→…。



選択中の設定が矢印で示されます。

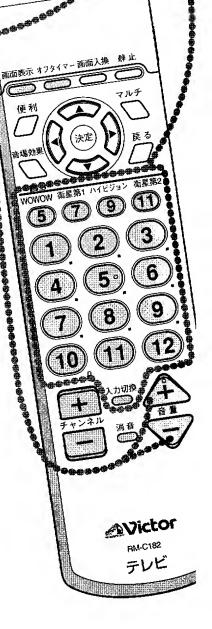
●映像が映っていないときは、チャンネル番号やビデオ入力番号などの表示を消すことはできません。

1度押すと、現在の設定が表示されます。その後押すたびに、入力が次のように切り換わります。

急いで音を消すには



電話がかかってきたときなど、一時的に音を消します。もう1度押すと、元の音量に戻ります。



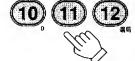
ラスシスルを状び

VHF/UHF/CATV放送を見るとき:











チャンネルを順番に選ぶには **チャンネル**+/ーボタンを押します。

BS放送を見るとき:

WOWOW 衛星第1 ハイビジョン 衛星第2







次の操作でも選べます。

- 1 リモコンのふたを開け、BSボタンを押す
- 2 O(10)から9ボタンを押して、BSチャンネル を選ぶ

例1:NHK衛星第1を選ぶとき

[™] \$\phi \mathref{0} \mathref{0} \mathref{0}

例2:NHK衛星第2を選ぶとき



ビデオを見るとき:

入力切換 B S 7 選択中の設 ビデオ1 定が矢印で ビデオ2 示されます。 押すたびに、入力が次のように切り換わります。

「テレビ(VHF/UHF/CATV/BS) |→「ビデオ1」→「ビデオ2」→「ビ デオ3」 \rightarrow 「ビデオ4」 \rightarrow 「D3入力」 $*\rightarrow$ 「バソコン」 \rightarrow 「テレビ」 \rightarrow …。



プレフ 設定メニューの「BS設定」で「ビデオ2へのBSデコーダー入力」 (●P.70)が「使用する(自動切換)」または「使用する(固定)」に なっているときは、「ビデオ2」は選べません。

*D3入力とは?

入力切換

BSデジタル放送をご覧になるときに選びます。(◆P.33、67)

● BSデジタルアダプターが本機に接続されていないときは、選べません。

配源を切る

ビデオ3

ビデオ4

D3入力

パソコン



リモコンの電源ボタンを押し、電源を切ります。 次に電源を入れるときは、リモコンの電源ボタ ンを使います。本体の電源ボタンでは、電源を入 れることはできません。

電池が消耗し、リモコンの電源ボタンを 押しても、電源が入らないときは 本体のチャンネルー(スタンバイ時電 源)ボタンを押してください。テレビの 電源を入れることができます。

おやすみタイマーを使う

テレビを見ながら寝てしまいそうなとき使います。設定した時間が過ぎると自動的に電源が切れます。



選択中の設 定が矢印で 示されます。

1度押すと、設定画面を表示します。その後押すたびに、設定時 間が変わります。

設定後しばらくすると、画面に残り時間が表示されます。

残り時間表示

残り時間はテレビの操作をすると消えます。 ただし、動作3分前になると、残り時間が強制的に表 示されます。

再設定あるいは解除するには

オフタイマーボタンを押し、設定時間を表示してか ら、時間を選び直してください。

ワイド画面で楽しむ

画面サイズについて

ご自分の好みやご覧の番組に適した画面サイズで映像をお楽しみください。 画面サイズを変更するには、次のページをご覧ください。

「パノラマ」サイズ





従来のテレビサイズの映像 を、不自然に見えないように 拡大した映像です。

「字幕パノラマ」サイズ





下側に字幕の入った映画番組 の字幕部分を圧縮して、字幕が 切れないようにします。

「シネマ」サイズ





劇場サイズの映画番組や映 画ソフトをそのまま拡大し た映像です。

「フル」サイズ





従来のテレビサイズの映像を そのまま横に拡大し、画面 いっぱいに映します。

● MUSEデコーダーをつないでハイビジョン放送をご覧のときは、画面サイズは自動的に「フル」になります。画面サイズは変更できません。

「ノーマル」サイズ



従来のテレビサイズ(4:3)の 映像です。

お願い

画面サイズのご利用について

ワイド画像でない従来(通常)の4:3の映像を「パノラマ」、「字幕パノラマ」、「シネマ」サイズでご覧になると、周辺画像の一部が見えなくなったり変形して見えます。 制作者の意図を尊重したオリジナルな映像は、「ノーマル」サイズでご覧になれます。

映像の見え方について

このテレビは各種の画面サイズ選択機能 を備えています。テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意の上、画面サイズをお選びください。

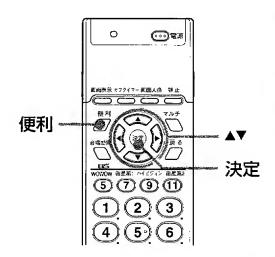
著作権の侵害について

テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、画面サイズ選択機能(パノラマ)等を利用して、画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。

「ノーマル」サイズで視聴する場合のご 注意

長時間「ノーマル」サイズでご覧になると、 画面の左右に帯びが残る「焼きつき」が発 生しやすくなります。

また、非常に明るい画面で視聴すると、さらに焼きつきが発生しやすくなります。





パソコンの映像を見ているときは

「フル」または「ノーマル」のみ選ぶことができます。

コンポーネント映像端子につないだW-VHSデッキの映像を見ているときは

画面サイズとして、「サイズ1」または「サイズ2」を選ぶことができます。

通常は「サイズ1」にしておきます。

BSデジタル放送(◆P.33、67)を見ているときは (D3入力を選んでいるとき)

- ◆ 480pの映像信号を受信しているときは、「シネマ」、 「フル」または「ノーマル」の中から選ぶことができます。
- 1080iの映像信号を受信しているときは、自動的に 「サイズ2」になります。

「オートパノラマ」のときは

「パノラマ」(または「ノーマル」)、「シネマ」、「字幕パノラマ」の中から最適な画面サイズが自動的に設定されます。

- 「パノラマ」サイズになるか「ノーマル」サイズになるかは、設定によります。詳しくは、「オートパノラマでふつうの映像を見るときの画面サイズを設定する」
 (→P.75)をご覧ください。
- 黒帯のある映画や暗い映像では、判別のために数秒間かかることがあります。

ワイドクリアビジョン放送*を受信すると

画面サイズは自動的に「シネマ」に切り換わります。

(*「用語解説」 → P.94)

画面サイズを選ぶ

ご覧になっている映画や番組に合わせて、最適な画面サイズを選びます。

1 便利メニューを表示する

便利

次の3つの絵表示が現れます。







画面サイズ、映像選択

2 矢印が「画面サイズ」に合っていることを確認して、決定ボタンを押す

次の表示が現れます。





・選択中の設 定が矢印で 示されます。

● 画面サイズ選択の表示項目は、映像により変わります。

3 最適な画面サイズを選ぶ



→ 決定ボタンを押さなくても、約5秒後には自動的 に表示は消えます。

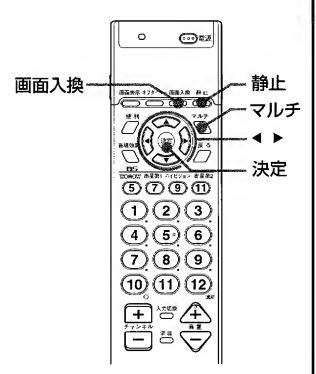
本体のボタンで操作するときは

画面サイズ選択ボタンを繰り返し押します。

1度押すと、現在の設定を表示します。その後押す たびに画面サイズが切り換わります。

2画面で楽しむ

2つの画面に、異なるチャンネルの番組や、ビデオの映像を映して、同時にお楽しみいただけます。 映像を静止したときも、2画面になります。





2画面中にヘッドホンをつなぐと…

スピーカーからは左画面の音声、ヘッドホンからは右画面の音声が聞こえてきます。(ヘッドホンからのテレビ放送の音声はモノラル音声になります。)

◆ ヘッドホンを接続中に2面面にすると、左画面の音声はスピーカーから聞こえなくなります。左画面の音声を聞きたいときは、操作画面を左画面にしてから、音量+/ーボタンを押し、音量を上げてください。

次のような2画面表示はできません。

- 左右の画面に同じチャンネルや同じビデオ入力の映像を映す。(また、ビデオ3とビデオ4の映像を同時に映すこともできません。)
- 左右の画面で同時にBS放送を見る。
- コンポーネント映像入力端子(ビデオ1~3)、パソコン入力端子、D3入力(ビデオ5)端子からの映像を映す。

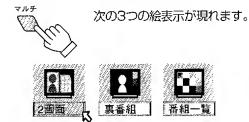
2画面中は…

オートパノラマ(**☞**P.17)は使えません。

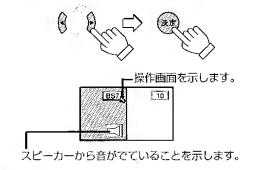
2画面にする

今見ている映像と異なる番組などの映像を、2画面で見ることができます。

1 マルチメニューを表示する



2 矢印を「2画面」に合わせて、決定ボタンを押す



2画面のときは、操作画面の音声がスピーカーから聞こえてきます。

左右の画面を入れ換えるには



押すたびに、左右の画面が入れ換わります。操作画面の音声がスピーカーから聞こえてきます。

操作画面を変えるには

2画面にしたときは、左画面が操作画面になっています。2画面中にどちらの画面を操作するかを選べます。

2画面中に

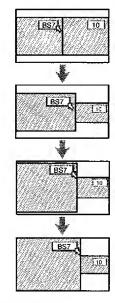


操作画面の音声がスピーカーから聞こえてきます。

操作画面を拡大するには

2画面中に





例: 左画面を拡大するとき

- ◆ 右画面を操作画面にして、▶ボタンを繰り返し押します。

押すたびに、操作画面が大きくなります(3段階)。

1画面に戻すには

2画面中に**決定**ボタンを押します。操作画面の映像が 1画面になります。

- ◆ 次の方法でも1画面に戻せます。
 - 1 2画面中に**マルチ**ボタンを押し、マルチメニューを表示する
 - 2 矢印が「1画面」に合っていることを確認して、決定ボタンを押す

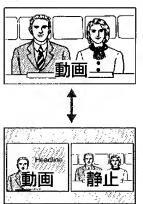
メモ機能を使う(静止画)

今見ている映像を静止して、2画面表示で見ること ができます。

応募先の住所などをメモするときに、あわてる心配 がありませんので便利です。



2画面になり、右画面に静止画 が映ります。



元の画面に戻すには、もう1度静止ボタンを押します。



2画面中に静止ボタンを押すと

操作画面の動画が左画面に、静止画が右画面に映ります。 もう1度静止ボタンを押すと、元の2画面に戻ります。

裏番組(☞P.20)を見ているときに、静止ボタン を押すと

操作画面が左画面のときは、裏番組は解除され、ご覧になっていたチャンネルの動画が左画面に、静止画が右画面に映ります。

もう1度静止ボタンを押すと、裏番組に戻ります。

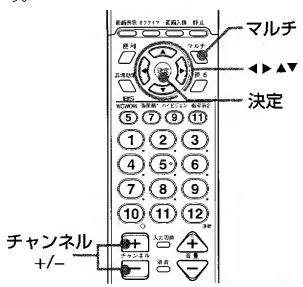
● 操作画面が右画面のときは、静止ボタンは働きません。

次のようなときは静止画をご覧になることはできません。

- 番組一覧を表示中のとき。
- コンポーネント映像入力端子(ビデオ1~3)、パソコン入力端子、D3入力(ビデオ5)端子からの映像を見ているとき。

裏番組を見る

現在ご覧になっている番組(ビデオ)のほかに、3つの番組を画面に映して、その中から好きな番組を選びます。





裏番組画面を表示中に静止ボタンを押すと

操作画面が左画面のときは、裏番組は解除され、ご覧になっていたチャンネルの動画が左画面に、静止画が右画面に映ります。

もう1度静止ボタンを押すと、裏番組に戻ります。

● 操作画面が右画面のときは、静止ボタンは働きません。

次のようなときは裏番組画面にすることはできません。

コンポーネント映像入力端子(ビデオ1~3)、パソコン 入力端子、D3入力(ビデオ5)端子からの映像を見てい るとき。

● DVDプレーヤーをコンポーネント映像入力端子(ビデオ2)に接続したときに、S映像入力端子も接続すると、DVDの映像を表示しているときでも、裏番組を表示することができます。裏番組画面中は、S映像入力端子からの映像を表示します。(◆P.56)

次の映像は裏番組内の画面には表示されません。

コンポーネント映像入力端子(ビデオ1~3)、パソコン 入力端子、D3入力(ビデオ5)端子からの映像。

裏番組表示中は、次の操作はできません。

- 2つ以上のBS放送の映像を映す。
- ビデオからの映像を右画面に映す。

裏番組表示から1画面表示に戻すと

「カチッ」という音がしますが、表示切り換えの動作音であり、異常ではありません。

1 マルチメニューを表示する



次の3つの絵表示が現れます。







2 矢印を「裏番組」に合わせて、決定ボタ

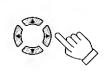


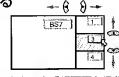




画面の右側に3つの裏番組が映ります。 裏番組画面はコマ送りの映像になります。

3 操作画面を変更する



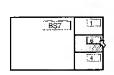


例: 中央の裏番組画面を操作 画面にしたとき

4 見たい裏番組を探す







5 裏番組を1画面で映す



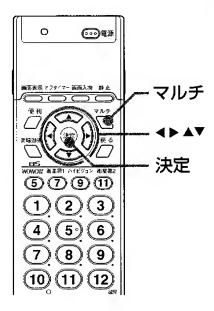


- ◆ 次の方法でも1画面に戻せます。
 - 1 裏番組を表示中にマルチボタンを押し、マルチメニューを表示する
 - 2 矢印が「1画面」に合っていることを確認して、決 定ボタンを押す

放送中の番組を一覧する

現在放送中の番組を一覧できます。

受信できる放送局の数に応じて、画面が9、12、または16分割されます。





BSジャック(♥P.32)が「入り(BS固定)」のときは

BSチャンネルはBSジャックしているチャンネルだけ が映ります。

他のBSチャンネルは一覧できません。

チャンネル+/ーボタンで選べないチャンネル (◆P.39、43)は···

一覧することはできません。

次のようなときは放送中の番組を一覧することはできません。

コンポーネント映像入力端子(ビデオ1~3)、パソコン 入力端子、D3入力(ビデオ5)端子からの映像を見てい るとき。

■ コンポーネント映像入力端子(ビデオ1あるいはビデオ3)の映像が480iの信号(◆P.67)のときは番組一覧を表示することができます。

番組一覧中は、次の操作はできません。

- オートパノラマを使う。
- 便利、メニュー、映画、ナチュラルシネマ、音場効果、 音声切換、静止、画面入換、オフタイマー、チャンネル +/ー、BSジャック、入力切換ボタンを使う。

見たい番組を選ぶ

番組一覧を表示して、見たい番組を選ぶことができます。

1 マルチメニューを表示する



次の3つの絵表示が現れます。







2 矢印を「番組一覧」に合わせて、決定ボタンを押す





画面が(9、12または16)分割されて、現在放送中の番組が静止画で映ります。(このときは音声は聞こえません。)

受信できる放送局が16以上あるときは、▼(または▲)ボタンを押すと、番組一覧の続きを見ることができます。

◆ 分割表示の一覧が終わると、左上の画面から順番に、数秒間ずつ動画が再生されます。(このときは音声も聞こえます。)

3 見たい番組を選ぶ



-88-				
	2]	31	[4]	4
]_5]	. 6	[7]	[8]	do de
[E	13	111	12	(3)
B\$7	B\$1:			-1800

● ボタンを押したままにすると、素早く番組を選ぶ ことができます。

4 選んだ番組を1画面で見る



節電機能を上手に使う

本機には、次のような節電機能があります。 これらの機能を上手に組み合わせて効率よく節電し てください。

E.E.センサー:

Ecology & Economy(目にやさしい省電力)+ Electronic Eye(電子の目)の略です。

部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的に調節します。節電になる上、目にやさしい機能です。

●「入り」「切り」を選びます。

無信号電源オートオフ:

テレビの消し忘れを防ぐ機能です。放送終了後やビデオの終了などで、映像信号がなくなったとき、約4分間 経過すると電源を切って節電します。

● 設定の「**する」「しない」**を選びます。

BS電源オートオフ:

BSチャンネルを見ていないときやBSジャックを「切り」にしているときに、BS回路部の電源やBSコンバーターへの電源供給を自動的に切って節電します。

● 設定の「する」「しない」を選びます。

テレビ消し忘れ防止:

テレビの消し忘れを防ぐ機能です。

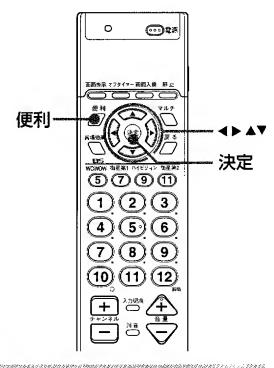
約3時間何も操作しなかったときに電源を切って節電します。

●「設定する」「設定しない」を選びます。



AVコンピュリンクII機能を使わないときは

設定メニューの「各種設定」の「AVコンピュリンクII端子」の設定を「使用しない」にしてください。(☞P.73)リモコンの電源ボタンを押して、テレビを待機状態にしたときの消費電力を抑えることができます。



「おトク」をすべて使う

便利メニューの「おトク」設定で次の3つの節電機能 を簡単に設定できます。

- ●E.E.センサー
- ●無信号電源オートオフ
- ●BS電源オートオフ

1 便利メニューを表示する

便利

次の3つの絵表示が現れます。







2 矢印を「おトク」に合わせて、決定ボタ

ンを押す



おトク設定 すべて設定する 設定しない 選んで設定する

おトク設定画面が表示されます。

矢印が「すべて設定する」に合っている ことを確認して、決定ボタンを押す



テレビ本体前面のE.E.センサーランプが緑色 に点灯します。

画面には設定の内容が数秒間表示されます。

次のように設定しました E. E. センサー : 入り 無信号電源オートオフ: する BS電源オートオフ :

「おトク」を選んで使う

便利メニューの「おトク」機能を別々に設定します。

1 便利メニューを表示する

次の3つの絵表示が現れます。





矢印を「おトク」に合わせて、決定ボタ ンを押す

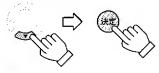






おトク設定画面が表 示されます。

3 矢印を「選んで設定する」に合わせて、 決定ボタンを押す

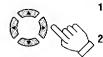


次の画面が表示されます。

4. で設定の選択

TOTAL C DX YE AN TOTAL	
E. E. センサー	シスリー 切り
無信号電源オートオフ	する 🏲 しない
BS電源オートオフ	する しない
この設定を	終わる

必要な機能を設定する



- 1 ▼(または▲)ボタンで、矢印を上 下に移動し、設定する機能を選ぶ
- ▶または◀ボタンで、設定値を選
- 5 設定が終わったら、矢印を「この設定を 「終わる」」に合わせて、決定ボタンを押 す



「おトク」をすべて解除するには

1 便利ボタンを押し、便利メニューを表示する



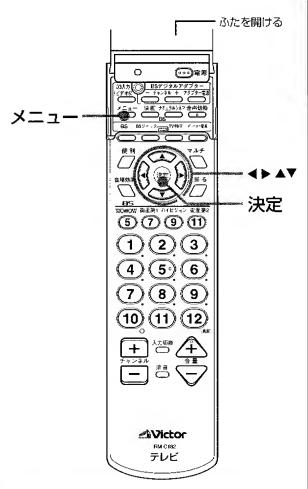




2 ►(または◄)ボタンを押し、矢印を「**おトク**」に合わ せてから、決定ボタンを押す

> おトク設定 すべて設定する 設定しない 選んで設定する

3 矢印を「設定しない」に合わせて、決定ボタンを押 テレビ本体前面のE.E.センサーランプが消えま す。



テレビを消し忘れないために

約3時間何も操作しなかったときにテレビの電源を 自動的に切るか切らないかを設定します。

1 設定メニューを表示する

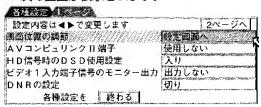


次の画面が表示されます。



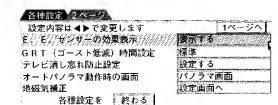
2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボタンを押す

次の画面が表示されます。



- 各種設定画面は全部で2ページあります。
- 3 矢印を「2ページへ」に合わせて、決定ボタンを押す ♀ ○

次の画面が表示されます。

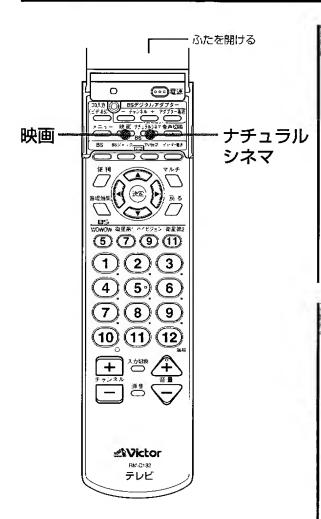


4 矢印を「テレビ消し忘れ防止設定」に合 わせる



- 5 設定を変更する
 - ■「設定する」:何も操作しない 状態が約3時間続くと、自動 的に電源が切れます。
 - 「設定しない」:この機能を使わないときに選びます。
- 6 設定が終わったら、矢印を「各種設定を 「終わる」」に合わせて、決定ボタンを押す

映像設定を選ぶ/調節する





次のようなときは映画ボタンの設定は「切り」になります。

- ワイドクリアビジョン放送を受信したとき
- S1映像信号*が入力されたとき
- チャンネルや入力を切り換えたとき

次のようなときはチュラルシネマボタンの設定は「切り」になります。

- ワイドクリアビジョン放送を受信したとき
- チャンネルや入力を切り換えたとき
- 2画面、裏番組や番組一覧に画面を切り換えたときまた、ハイビジョン放送を見ているときや、2画面中、裏番組中や番組一覧中は設定を「入り」にすることはできません。

映画に最適な映像・画面サイズを選ぶ

映画番組や映画ソフトに最適な画面サイズ、しっとりとした映像、目にやさしい明るさになります。



押すたびに、「入り」「切り」が切り換わります。

「入り」にすると、画面サイズ、映像選択、E.E.センサー、白バランスが自動的に設定されます。

画面に「映画に最適な映像設定にしました。」という メッセージが現れます。

● 2画面中、裏番組中、番組一覧中は映画ボタンを押しても、画面サイズは設定されません。

映画やアニメを自然な動きに見せる

フィルム撮影された映画やアニメをご覧になるときに、動きが速いところがカクカクとした、ぎこちない動きに見えたり、動きのゆっくりしたところでは、輪郭がぼんやりと見えることがあります。

このようなときに、ナチュラルシネマを「入り」にします。

動きの速いところは、自然な動きに、ゆっくりした動きのところは、ぼんやり感のない映像でご覧になれます。



押すたびに、ナチュラルシネマの「入り」「切り」が切り換わります。

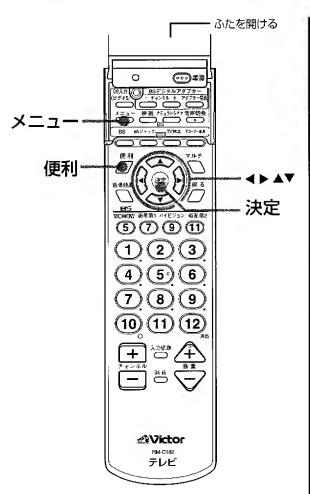
「入り」にすると、「ナチュラルシネマモードにしました。」というメッセージが現れ、ナチュラルシネマランプが緑色に点灯します。

● 2画面中、裏番組中、番組一覧中はナチュラルシネマボタンは使えません。

お願い

通常は、ナチュラルシネマは「切り」にしてお使いください。上記のような映像以外のときに、設定を「入り」にすると輪郭が二重になったり、不自然な映像になることがあります。

(*「用語解説 I → P.94)



映画やテレビゲームなどに 適した映像設定を選ぶ

ご覧になっている番組やお部屋に、最も適した映像 設定を選びます。

1 便利メニューを表示する

次の3つの絵表示が現れます。









矢印を「映像選択」に合わせて、決定ボ タンを押す

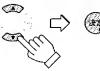






映像選択画面が表示 されます。

最適な映像設定を選ぶ





◆ 決定ボタンを押さなくても、数秒後には自動的に 表示は消えます。

映像設定 こんなときに使います

スタンダード ふつうの部屋でテレビを見るとき ダイナミック 直射日光が差し込むような明るい部 屋でテレビを見るとき

シアター 映画番組や映画ソフトを見るとき ゲーム テレビゲームを楽しむとき

● 各映像設定の調節項目(ピクチャー・黒レベル・シャープネ スなど)を変更するには、「映像を調節する」(*P.28)をこ 覧ください。

「シアター」を設定中は、より微妙で繊細な映像調節がて きるようになります。(☞P.76)

画面の位置を調節する

映画の字幕が隠れてしまうときなどに、画面の位置 を調節します。

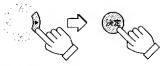
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボタンを押す



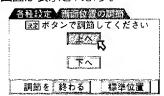
次の画面が表示されます。

会理設定 設定内容は**◆**▶で変更します 2ページへ 画面位置の講節 A V コンピュリンク II 端子 H D 信号時の D S D 使用設定 ビデオ 1 入力端子信号のモニター出力 D N R の設定 各種設定を 終わる

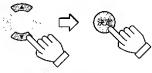
- 各種設定画面は全部で2ページあります。
- **3** 矢印が「画面位置の調節」に合っている ことを確認して、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



4 画面の位置を調節する



- 画面を上に移動するときは、矢印を「**上へ**」に合わせて、決定ボタンを繰り返し押す。
- 画面を下に移動するときは、矢印を「下へ」に合わせて、決定ボタンを繰り返し押す。
- 5 調節が終わったら、矢印を「調節を「終わる」」に合わせて、決定ボタンを押す



ふたたび、手順2の画面が表示されます。

6 各種設定画面から抜けるために、矢印を「各種設定を「終わる」」に合わせて、 決定ボタンを押す



画面の位置を元に戻すには

手順**5**で、画面位置の調節画面の「標準位置」に矢印を合わせて、決定ボタンを押します。



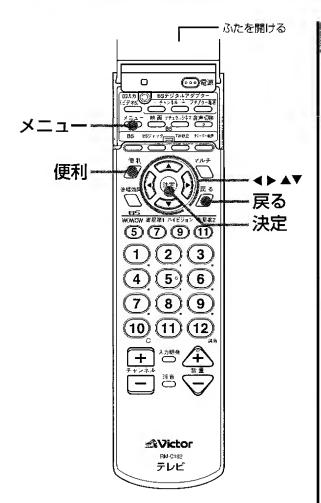
「ノーマル」サイズの画面は…

位置調節はできません。

パソコンの画面の位置を調節するときは

左右への位置調節もできます。「画面の位置を調節する」 の手順**4**で次の操作をしてください。

- 画面を右に移動するときは、矢印を「右へ」に合わせて、決定ボタンを繰り返し押す。
- 画面を左に移動するときは、矢印を「左へ」に合わせて、決定ボタンを繰り返し押す。



映像を調節する

映像調節は各映像設定(→P.26)に対して行い、記憶 させることができます。

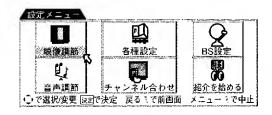
1 調節する映像を選ぶ(◆P.26)

- 便利ボタンを押す
 画面に絵表示が現れます。
- 2 ►(または ◄) ボタンを押し、矢印を「映像選択」に 合わせてから、決定ボタンを押す
- 3 ▼(または▲)ボタンを押し、調節したい映像設定 を選ぶ
- 4 決定ボタンまたは戻るボタンを押す

2 設定メニューを表示する



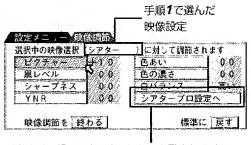
次の画面が表示されます。



3 矢印が「映像調節」に合っていることを確認して、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



映像設定が「シアター」のときに表示されます。 より微妙で繊細な映像調節ができるようになります。(☞P.76)

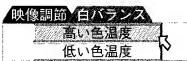
XE

映像選択で「シアター」を選んでいるときは 矢印を「シアタープロ設定へ」に合わせて、決定ボタンを 押すと、より微妙で繊細な映像調節ができるようにな ります。(*P.76) **4** 矢印を調節したい項目に合わせて、決定ボタンを押す



選んだ項目の調節画面が表示されます。





例:「白バランス」を選んだとき

5 調節する



動砂間、操作を行わないと、手順3の映像調節画面に戻ります。

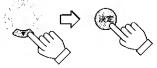
6 他の項目も調節するときは、映像調節画面に戻る



または

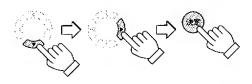


- **7** 手順4から6を繰り返し、他の項目も調 節する
- 8 調節が終わったら、「映像調節を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



映像設定の調節を元に戻すには

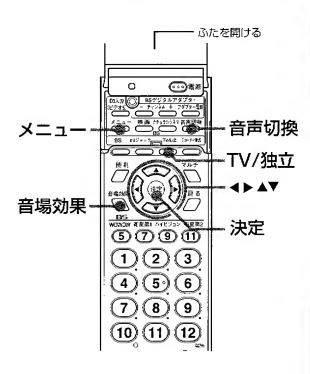
手順**3**で、映像調節画面の「標準に**「戻す」**」に矢印を合わせて、**決定**ボタンを押します。



映像の調館	õ				
項目	◀ ボタンを押すと		▶ ボタンを押すと	調節の目安	
ピクチャー	薄くなる		濃くなる	部屋の明るさに合わせて、見	
				やすい映像の明るさや濃さに	
黒レベル	暗くなる	<u></u>	明るくなる	見やすい明るさに	
シャープネス・	柔らかい感じになる	_	くっきりする	お好みの鮮明さに	
YNR*	ノイズを少し低減する	-	ノイズをたくさん低減する	細かな表示がつぶれない程度に	
色あい	赤っぽくなる			自然な肌色になるように	
色の渡さ	薄くなる		濃くなる	見やすい色の濃さに	
項目	▼▲ボタンで選ぶ		調節の目安		
	高い色温度		青みが強くなり、爽やかさを強調		
白パランス	低い色温度		赤みが強くなり、暖かみを強	館	

^{*} 映像選択で「シアター」を選んでいるときは、映像調節の「シャープネス」は調節できません。 また、パソコンの映像を見ているときは、映像調節の「シャープネス」と「YNR」は調節できません。

音声を選ぶ/調節する



二重音声やステレオ放送の音声 を選ぶ

二重音声放送やステレオ音声放送のときに聞きたい 音声を選びます。



例:二重音声放送受信中は

1度押すと、現在の設定が表示されます。 押すたびに、次のように音声と表示が切り換わります。

二重音声放送受信中は(BS放送、ぶつうのテレビ放送):

「主音声」→「副音声」→「主+副音声」→「主音声」→…。

ステレオ放送受信中は(ふつうのテレビ放送): 「ステレオ」→「モノラル」→「ステレオ」→・。

音に臨場感をもたせる

ステレオ音声、モノラル音声に臨場感をもたせることができます。



1度押すと、現在の設定が表示されます。 その後押すたびに、スペシャライザー*(臨場感)の 「入り」「切り」が切り換わります。

- ビデオテープを再生したときなど、音声を自動判別できないときは、「入り(臨場感)」の代わりに、「ステレオスペシャライザー入り」と「モノラルスペシャライザー入り」と表示されます。ステレオ放送のときは「ステレオスペシャライザー入り」、モノラル放送のときは「モノラルスペシャライザー入り」を選んでください。
- ヘッドホンの音声には、この機能は働きません。

BS放送の独立音声を聞く

Aモード音声**で放送されているBS放送の番組のテ レビ音声と独立音声を切り換えます。



1度押すと、現在の設定が表示されます。 その後押すたびに、テレビ音声と独立音声が切り換わります。

St.GIGAなどのBS有料放送の独立音声を聞くには BSデコーダーで音声を切り換えてください。

(**「用語解説」●P.94)



SPATIALIZER 3-D STEREO

* スペシャライザーはデスパー・プロダクツ・インコーポレイティッドからの実施権に 基づき製造されています。

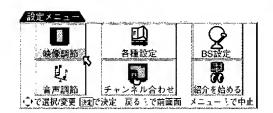
SPATIALIZERおよびシンボルマークはデスパー・プロダクツ・インコーポレイ ティッドの登録商標です。

音声を調節する

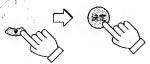
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



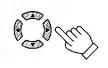
2 矢印を「音声調節」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



3 必要な項目(下表参照)を設定する

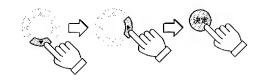


- 1 ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
- 2 ◀または▶ボタンを押し、設定を 変更する
- 3 手順1と2を繰り返し、必要な設定を行う
- 4 調節が終わったら、「音声調節を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



音声の調節を元に戻すには

手順**3**で、音声調節画面の「標準に「**戻す**」」に矢印を合わせて、決定ボタンを押します。





音声をヘッドホンで聞いているときは 設定メニューの「音声調節」は使えません。

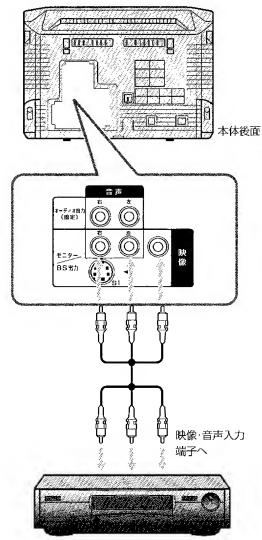
BBEは、BBE Sound社の登録商標です。

音声の調節			
項目	◀ ボタンを押すと		▶ ボタンを押すと
BBE	どちらのボタンを押しても	、押すたびに	「入り」「切り」が切り換わります。「入り」にし
	ておくと、原音に忠実で聞き	再現します。	
低音	低音が弱まる		低音が強まる
高音	高音が弱まる		高音が強まる
左右バランス	左側の音が大きくなる		右側の音が大きくなる

BS番組を録画する

本機のBSチューナーを使えば、BSの付いていないビデオデッキでもBSチャンネルを録画することができます。

接続

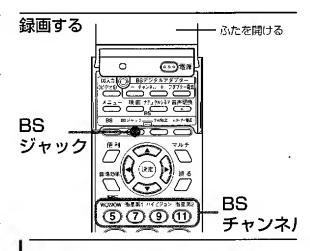


BSなしのビデオデッキ



BSジャックが「入り(BS固定)」のときは

- 他のBSチャンネルは選べません。
- BSの音声切換はできません。
- 本体の電源ボタンを押して、テレビの電源を切らないでください。電源を切るとモニター/BS出力端子からはBSチャンネルの映像と音声が出力されなくなります。



1 録画したいBSチャンネルを選ぶ

WOWOW 衛星第1 ハイビジョン 衛星第2



◆ 必要ならば、二重音声や独立音声を選びます。(◆P.30)

2 BSジャックを「入り(BS固定)」にする





選択中の設定が矢印で示されます

1度押すと、現在の設定を表示します。その後押すたびにBSジャックの「入り(BS固定)」「切り」が切り換わります。

●「入り(BS固定)」:BSチャンネルが固定され、モニター/BS出力端子からは、選んだBSチャンネルの映像と音声が出力されます。

BSジャック中はテレビ本体前面のBSジャックランプがオレンジ色に点灯します。

●「切り」:BSジャックは解除され、モニター/BS 出力端子からは、テレビ画面に写っている映像と 音声が出力されます。

3 ビデオデッキで録画を始める

ビデオデッキの操作については、ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

● 録画中でも、BS以外の番組はご覧になれます。(裏番組録画)

録画が終わったら、BSジャックを「切り」にする

BSジャック

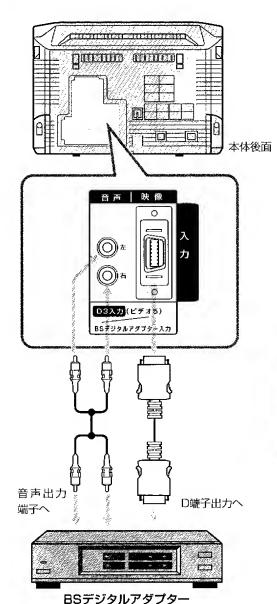


BSジャックが解除され、テレビ 本体前面のBSジャックランプ が消えます。

BSデジタル放送を見る

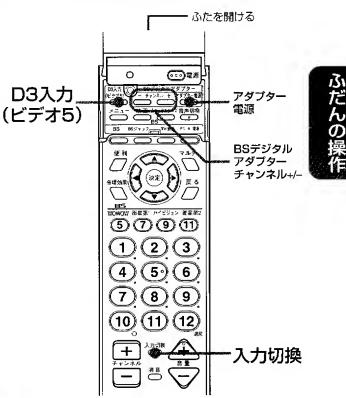
BSデジタル放送(平成12年放送開始予定)をご覧になるには、別売のBSデジタルアダプター*が必要です。

接続



(*「用語解説 I → P.94)

BS デジタル放送を見る



1 BSデジタルアダプターの電源を入れる

- ビクター製BSデジタルアダプターをお使いのと きは、本機のリモコンのBSアダプター アダプ ター電源ボタンで電源が入れられます。
- 2 「D3入力」を選ぶ



または



- BSデジタルアダプターが本機に接続されていないときは、「D3入力」は選べません。
- **3** BSデジタルアダプター側で、BSデジタル放送のチャンネルを選ぶ
 - ビクター製BSデジタルアダプターをお使いのときは、本機のリモコンのBSアダプター チャンネル+/ーボタンでチャンネルを選ぶことができます。

VHF、UHFアンテナをつなぐ

まず、はじめにVHF、UHFアンテナをつなぎます。

お部屋の壁面アンテナ端子の種類や据置型ビデオデッキの有無によって、つなぎかたが異なります。一番近い例を選んで、接続してください。

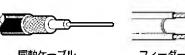
●壁面アンテナ端子の形とアンテナ線の種類







フィーダー線用端子







F型コネクター *壁面アンテナ端子に F型コネクターが 付いているときは、そのまま木機のア ンテナ場子につなぎます。



- BSとVHF/UHF/FMの電波が混合されているときは、分波器が必要になります。 こ不明な場合は、販売店にお問い合わせください。
- 妨害職波の影響を避けるため、道路や麾車の架線、ネオンなどから離して設置するよう依頼してください。
- アンテナは定期的に直検・交換してください。特にはい煙や潮風があるところでは、傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、サービス取扱所にご相談ください。
- フィーダー線を使用すると、電波妨害を受けやすくなります。できるだけ同軸ケーブルをお使いください。 お部屋(壁面)のアンテナ端子がフィーダー線用端子の場合は、サービス取扱所にご相談ください。

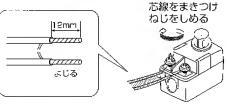
■アンテナコネクターのつなぎかた

2. 接続線を取りはずす

接続されている 線をはずして切る

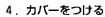
同軸ケーブルのとき



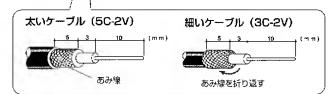


3. ケーブルをつなぐ

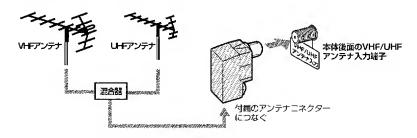






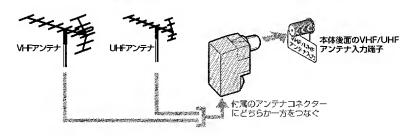


■ VHFと UHF が混合されているとき

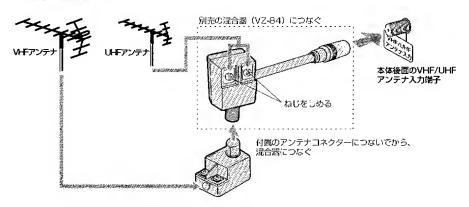


■ VHFと UHF が別々になっているとき

▲ VHF、UHFのどちらか一方を接続する

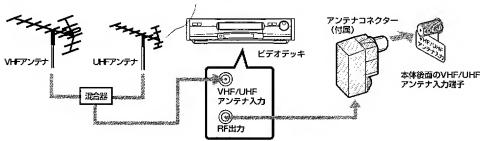


B VHF、UHFの両方を接続する

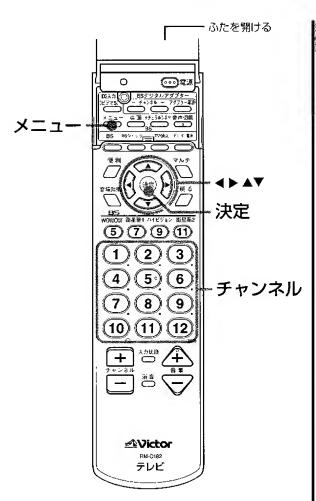


ビデオデッキを接続するとき

アンテナのケーブルはビデオデッキに接続し、ビデオデッキのRF出力からのケーブルを本機のVHF/UHFアンテナ入力端子につなぎます。ビデオデッキの取扱説明書も合わせてご覧ください。



チャンネルを合わせる



地域の放送局を一括して設定する

本機は工場出荷時、VHFの1~12チャンネルが映るように設定されています。

UHF放送がある場合など、この設定ですべての放送局を受信できないときは、以下の操作で地域内のテレビ局を受信できるようにします。

- 一括して設定される地域ごとの放送局については、「地域番号表」(→P.90~93)をご覧ください。
- ◆ CATV放送のチャンネル設定をするときは38または42ページをご覧ください。

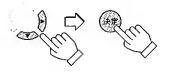
1 設定メニューを表示する



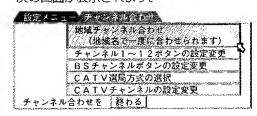
次の画面が表示されます。



2 矢印を「チャンネル合わせ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



X

地域チャンネル合わせで、お住まいの地域に合った放送局が設定できないとき

近県の地域を選び、再度地域チャンネル合わせを行って みてください。

操作を途中で中止するには

戻るボタンを担します。ひとつ前の画面に戻ります。

3 矢印が「地域チャンネル合わせ」に合っていることを確認して、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



4 お住まいの地方を選ぶ



- ▼/▲/►/◀ボタンを押し、お住まいの地方に矢印を合わせる
- 2 決定ボタンを押す

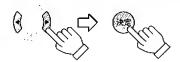
チャンネル合わせ、絶域チャンネル合わせ、

お住まいの地域または近辺の地域を◀▶で選んでください

26	ひたち	うつのみや	やいた
まえばし	きりゅう	うらわ	くまがや
ちちぶ	ちば	ちょうし	23区
はちおうじ	たま	よこはま1	よこはま 2
ひらつか	はだの	おだわら	

例:手順3で「関東」を選んだとき

5 地域チャンネル合わせを実行する

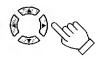


- 1 ▶または ◄ボタンを押し、お住まいの都市(または近隣の都市)を選ぶ
- 決定ボタンを押す
 地域チャンネル合わせが実行され、受信チャンネルの一覧表が表示されます。



例:「23区」を選んだとき

5 矢印をリモコンのチャンネルボタンに 合わせ、希望のチャンネルが受信でき るか確認する



7 チャンネル合わせが終わったら、「この 設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決 定ボタンを押す



● チャンネル合わせを中止して、お買い上げ時の 設定に戻すときは、矢印を「初期設定に戻す」に 合わせて、決定ボタンを押します。

ふたたび、手順2の画面が表示されます。

8 矢印を「チャンネル合わせを「終わる」」 に合わせて、決定ボタンを押す

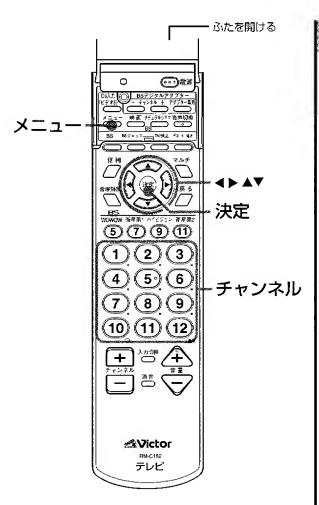


これで地域チャンネル合わせは終了しました。

地域チャンネル合わせで設定した受信 チャンネルを変更するには

地域チャンネル合わせで設定されなかったチャンネルを設定したいときは、手順**ア**で、設定を終了する前に、次の操作を行います。

- 1 ▼/▲/►/◀ボタンを押し、変更したいリモコンの チャンネルボタンを選ぶ
- 2 決定ボタンを押す
- 3 「放送局をひとつずつ設定する」の手順4からの 操作(☞P.39)を行う



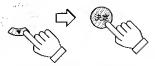
放送局をひとつずつ設定する

地域の放送局が「地域チャンネル合わせ」の受信チャンネルに当てはまらないときや、受信チャンネルの順番を変えたいときに設定します。

また、CATVをご覧になる場合に、CATVのチャンネル数が少ないときは、以下の方法でリモコンの1~12ボタンに割り当てます。

1 36ページの手順1と2までを行う

- 1 メニューボタンを押し、設定メニューを表示する
- 2 ►ボタンを押し、矢印を「チャンネル合わせ」に合わせてから、決定ボタンを押すチャンネル合せ画面が表示されます。
- **2** 矢印を「チャンネル1~12ボタンの設定変更」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



3 設定したいリモコンのチャンネルボタン番号に矢印を合わせて、決定ボタン

を押す

次の画面が表示されます。



例: リモコンのチャンネルボタン[1]を選んだとき



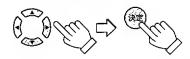
操作を途中で中止するには

戻るボタンを押します。ひとつ前の画面に戻ります。

2画面、裏番組、番組一覧中は…

設定メニューの「チャンネル1~12ボタンの設定変更」 に矢印を合わせて、決定ボタンを押すと、上記の機能は 解除されます。

4 必要な項目を設定する



- ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
- 2 ▶または▼ボタンを押し、設定を変更する
 - 受像微調整を選んだときは、決定ボタンを押してから、▶または▼ボタンを押し、調整する



- 3 手順1と2を繰り返し、必要な設定を行う
- 4 続けて、他のリモコンのチャンネルボタンの設定 も変更するときは、変更したいリモコンのチャン ネルボタンを押す

_ チャンネルボタン番号が変 わります。

- 5 手順1から3を繰り返し、必要な設定を行う
 - 設定を変更すると、自動的に変更内容が記憶 されます。
- 6 手順4から5を繰り返し、必要なチャンネルボタンの設定を行う
- 5 変更が終わったら、「設定変更を『終わる』」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



ふたたび、手順2の画面が表示されます。

チャンネル合わせ	第49 次加速率点	
	y ンネルボタン / la	目ろチャンネルです
	ネルボタンを選んでくた	
を乗りたいフィン・	トルホメンを選んしてん	
		on much man
4 4		
3 8	8	cammuson 4 Z
10110	11/4/6	12112
この設定を	わるし	初期設定に戻す

● ここで、手順4と5を繰り返して、他のリモコンの チャンネルボタンの設定を変更することもでき ます。

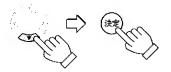
6 設定が終わったら、「この設定を『終わる』」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



● チャンネル合わせを中止して、お買い上げ時の 設定に戻すときは、矢印を「初期設定に戻す」に 合わせて、決定ボタンを押します。

ふたたび、チャンネル合せ画面が表示されます。

7 矢印を「チャンネル合わせを「終わる」」 に合わせて、決定ボタンを押す



これでチャンネル合わせは終了しました。

項目	こんなときに使います
見るチャンネル	受信するチャンネルの番号を選び
	ます。(1~12:VHF放送、13~
	62:UHF放送、C13~C38:
	CATV放送)
画面の表示	テレビ画面に表示するチャンネル
	番号を選びます。
+一ボタン選局	チャンネル+/-ボタンでそのチャ
	ンネルを選べるようにするか、しな
	いかの設定をします。放送を受信し
	ていないときは、「 見ない 」にします。
GRT(ゴースト低減)	*ゴースト(映像が2重・3重になって
	映る現象)を低減するか、しないか
	の設定をします。
	1チャンネルまたは2チャンネルで
	ビデオデッキの映像を見るときは、
	そのチャンネルの設定は「 切り 」に
	します。
受像微調整	受信状態が悪いときに調整してく
	ださい。最も映像がきれいに映るよ
	うに調整します。

(* 裏表紙の「ゴースト低減機能とは?」をご覧ください。)

CATVを見る

CATV(ケーブルテレビ)はサービスの行われている 地域でだけ受信できます。

CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV各社との受信契約が必要です。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や録画にはアダプターが必要です。詳しくはCATV各社にご相談ください。

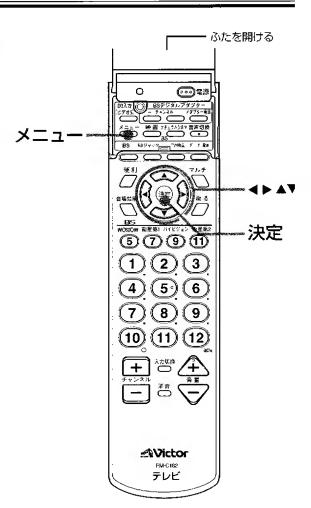
CATV を見るための準備

- CATV会社と受信契約をする 詳しくはCATV各社にお問い合わせください。
- CATVケーブルを接続する ケーブルのつなぎかたはCATV各社にお問い合 わせください。
- CATVのチャンネル合わせをする



CATV のチャンネル合わせをするには

- CATVのチャンネル数が12より少ないとき: リモコンのチャンネルボタン1から12に、空き があるときは「放送局をひとつずつ設定する」 (◆P.38)の説明に従ってチャンネル合わせを行 います。
- CATVのチャンネル数が12より多いとき: CATVの選局方式を「数字入力方式」(◆P.41)に してから、CATV放送のチャンネル合わせを行い ます。(◆P.42)





操作を途中で中止するには

戻るボタンを押します。ひとつ前の画面に戻ります。

チャンネル

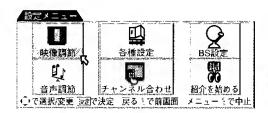
CATVチャンネルを直接選べる ようにする

チャンネルを2桁の数字で直接選べるようにします。

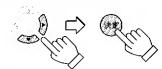
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。

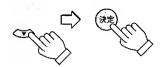


2 矢印を「チャンネル合わせ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

3 矢印を「CATV選局方式の選択」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

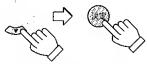
チャンネル合わせ、CATV運局方式の選択。

この設定はCATVを見る方だけの設定です

② オタシ方式 (記憶させた1~12ボタンで選ぶ方式)

数字入力方式 (チャンネル番号を直接入力して選ぶ方式)

4 矢印を「数字入力方式」に合わせて、決 定ボタンを押す



ふたたび、手順2の画面に戻ります。

5 矢印を「チャンネル合わせを「終わる」」 に合わせて、決定ボタンを押す



これで設定は終了しました。

「数字入力方式」を選んだときのチャンネルの選びかた

受信チャンネルを2桁の数字で選びます。

- 例: チャンネル1を選ぶときは、O(10)、1と押します。
 - チャンネル12を選ぶときは、1、2と押します。
 - CATVのチャンネル34を選ぶときは、3、4 と押します。



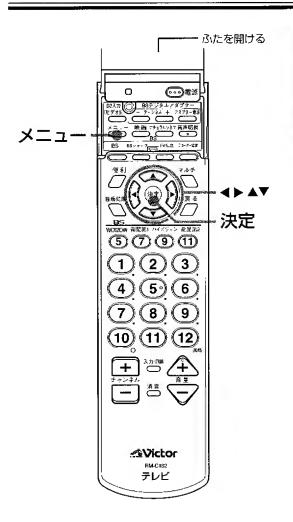
1桁のチャンネルを選ぶときは、以下の方法でも チャンネルを変えられます

例: チャンネル1を選ぶとき

- 1を押して、しばらく待つ。
- 1を押した後、12(選局)を押す。

お買い上げ時の設定に戻すには

チャンネルをリモコンの1~12ボタンで選ぶ方式に 戻すときは、手順**4**で矢印を「**12ボタン方式**」に合わせ てから、**決定**ボタンを押します。



CATVチャンネルを設定する

CATVの受信チャンネル数が少ないときは、リモコンの1~12ボタンに割り当てられます(◆P.38)。

受信チャンネル数が多くて、CATVの選局方法を「数字入力方式」にしてあるときは、次のようにCATVチャンネルを設定します。

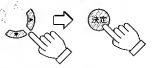
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



2 矢印を「チャンネル合わせ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。





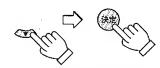
操作を途中で中止するには

戻るボタンを押します。ひとつ前の画面に戻ります。

2画面、裏番組、番組一覧中は…

設定メニューの「CATV選局方式の選択」に矢印を合わせて、決定ボタンを押すと、上記の機能は解除されます。

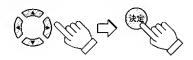
3 矢印を「CATVチャンネルの設定変更」 に合わせて、決定ボタンを押す



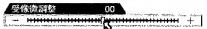
次の画面が表示されます。



4 必要な項目を設定する

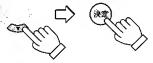


- ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
- 2 ▶または◀ボタンを押し、設定を変更する
 - 受像微調整を選んだときは、決定ボタンを押してから、▶または▼ボタンを押し、調整する



- 3 手順1と2を繰り返し、必要な設定を行う
- **5** 他のCATVチャンネルの設定も変更するときは
 - 1 ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を「設定チャンネル」(こ合わせる)
 - 2 ▶または ◄ボタンを押し、設定チャンネルを変更 する
 - 3 ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
 - 4 ▶または▼ボタンを押し、設定を変更する
 - 5 手順3と4を繰り返し、必要な設定を行う

6 設定が終わったら、「この設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを押す



ふたたび、手順2の画面が表示されます。

7 矢印を「チャンネル合わせを『終わる』」 に合わせて、決定ボタンを押す



これで設定は終了しました。

項目	こんなときに使います
設定チャンネル	受信するチャンネルの番号を選び
	ます。
	(C13~C38:CATV放送)
+ーボタン選局	チャンネル+/-ボタンでそのチャ
	ンネルを選べるようにするか、しな
	いかの設定をします。
	放送を受信していないときは、「見
	ない 」にします。
GRT(ゴースト低減)	*ゴースト(映像が2重・3重になって
	映る現象)を低減するか、しないか
	の設定をします。
受像微調整	受信状態が悪いときに微調整して
	ください。最も映像がきれいに映る
	ように調整します。

(* 裏表紙の「ゴースト低減機能とは?」をご覧ください。)

BSアンテナをつなぐ

ビデオデッキの有無や、ビデオデッキの種類によって、BSアンテナ(コンバーター付)のつなぎかたが異なります。一番近い例を選んで、接続してください。

VHF、UHFアンテナをつなぐときは34ページをご覧ください。



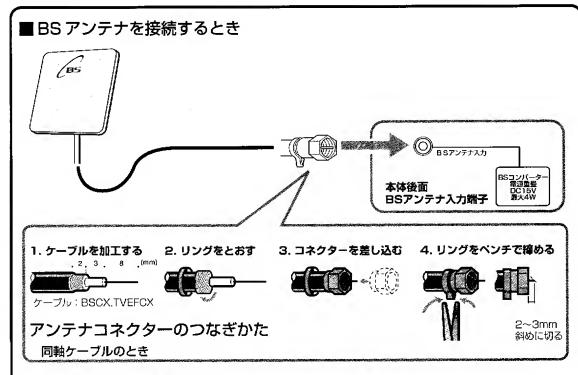
- ◆ BSとVHF/UNF/FMの電波が混合されているときは、分波器が必要になります。 ご不明な場合は、販売店にお問い合わせぐださい。
- 50ページから69ページの接続もお手持ちの機器に合わせてみず行ってください。

BS(衛星)放送について

日本の南西、赤道上空約3.600kmにある放送衛星を経由してテレビ電波を受信するシステムです。平成11年4月現在でBS5、7、9、11チャンネルが放送されています。

BS5チャンネルはJSB(日本衛星放送株式会社)がWOWOWを、SDAB(衛星デジタル音楽放送株式会社)がSt.GIGAを有料放送しています。受信するには、それぞれの会社との契約を結ぶ必要があります。また専用のBSデコーダーが必要になります。

BS9チャンネルは、ハイビジョンを放送しています。本機でハイビジョン放送をお楽しみいただくには、MUSEデコーダー(やMUSE-NTSCコンバーター)が必要になります。

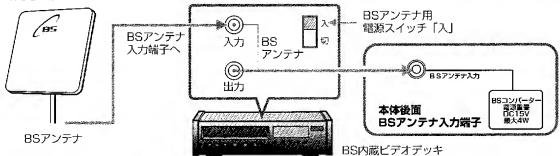


接続が終わったら、以下の設定をしてください。

- □ 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナへの電源供給」を設定する。(◆P.46)
- ② 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナの入力レベル表示」で、BSアンテナの向きを調節する。
 (◆P.47)
- ③ 必要ならば、設定メニューの「チャンネル合せ」の「BSチャンネルボタンの設定変更」で、BSチャンネルの設定を変更する。(◆P.48)

■ BS 内蔵のビデオデッキも一緒に接続するとき

アンテナのケーブルはビデオデッキのBSアンテナ入力端子に接続し、ビデオデッキのBSアンテナ出力端子からのケーブルを本機のBSアンテナ入力端子につなぎます。ビデオデッキの取扱説明書も合わせてご覧ください。

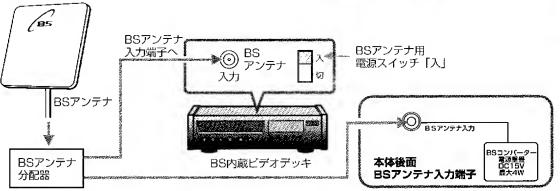


接続が終わったら、以下の設定をしてください。

- 団 設定メニューの「BS設定」で「BSアンテナへの電源供給」を「供給しない」にする。(◆P.46)
- ② 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナの入力レベル表示」で、BSアンテナの向きを調節する。 (◆P.47)
- ③ 必要ならば、設定メニューの「チャンネル合せ」の「BSチャンネルボタンの設定変更」で、BSチャンネルの設定を変更する。(◆P.48)

■BS内蔵のビデオデッキ (BSアンテナ出力端子なし) も一緒に接続するとき

市販のBSアンテナ分配器が必要です。ビデオデッキの取扱説明書も合わせてご覧ください。

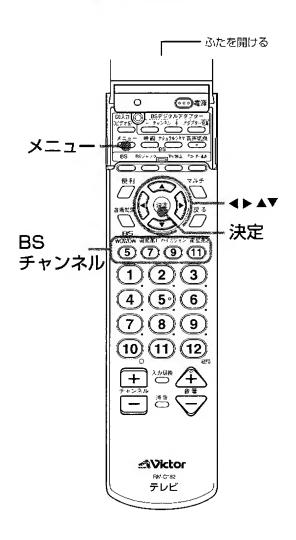


接続が終わったら、以下の設定をしてください。

- □ 設定メニューの「BS設定」で「BSアンテナへの電源供給」を設定する。(*P.46)
 - BSアンテナ分配器が両通電のとき:「供給する」にする。 このときは、本装置またはビデオデッキからコンバーターへ電力を供給します。
 - BSアンテナ分配器が片通電のとき:「供給しない」にする。 このときは、ビデオデッキからコンバーターへ電力を供給します。
- [2] 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナの入力レベル表示」で、BSアンテナの向きを調節する。 (◆P.47)
- ③ 必要ならば、設定メニューの「チャンネル合せ」の「BSチャンネルボタンの設定変更」で、BSチャンネルの設定を変更する。(◆P.48)

BSアンテナの設定をする

BSアンテナを設置したときは必ず設定をしてください。





次のようなメッセージが表示されたときは…

BSアンテナに不具合があります。

BS放送にしてから、この設定を選んでください。 「こんなメッセージが表示されたら」(←P.84)をご覧く ださい。

BSアンテナに電源を供給する

BSアンテナに電源を本機から供給するかどうかを 設定します。

1 放送されているBSチャンネルを選ぶ

WOWOW 衛星第1 ハイビジョン 衛星第2



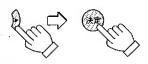
2 設定メニューを表示する



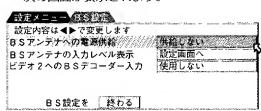
次の画面が表示されます。



3 矢印を「BS設定」に合わせて、決定ボタンを押す



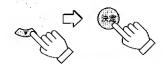
次の画面が表示されます。



4 矢印が「BSアンテナへの電源供給」に 合っていることを確認して、▶または ⊲ボタンを押し、設定を変更する



- ●「供給する テレビ電源連動」:本機からBSアンテナのコンバーターに電源を供給します。ただし、本機の電源を切ったときは、BSアンテナコンバーターには電源は供給されません。(リモコンの電源ボタンを押して、電源を切ったときに、BSジャックが「入り(BS固定)」になっていれば、BSアンテナ電源は供給されます。)
- ●「供給しない」:本機からBSアンテナのコンバーターに電源を供給しません。 マンションなどで共聴アンテナをお使いのときや、他のBS機器から電源を供給しているときに選びます。
- 5 設定が終わったら、「BS設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



BSアンテナの向きを調節する

画面に表示されるBSアンテナの入力レベルを見ながら、BSアンテナの向きを調節します。

1 46ページの手順1から3までを行う

- 1 BSチャンネルボタンを押し、放送のあるBSチャンネルを選ぶ
- 2 メニューボタンを押し、設定メニューを表示する
- 3 ▼/►ボタンを押し、矢印を「BS設定」に合わせてから、決定ボタンを押す次の画面が表示されます。

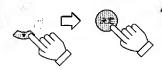
設定メニュー BS設定

設定内容は**◀▶**で変更します BSアンテナへの電源供給 BSアンテナの入力レベル表示 ビデオ2へのBSデコーダー入力



BS設定を 終わる

2 矢印を「BSアンテナの入力レベル表示」に合わせて、決定ボタンを押す



BSアンテナの入力レベル

スカレベル 最大レベル 2 0 2 5

決定ボタンで終わる

BSアンテナの入力レベル 画面が表示されます。

- **3** 画面を見ながら、アンテナの向きを調 節する
 - 画面上の「入力レベル」の数値が「最大レベル」の数値に近づくように調節します。
- 4 決定ボタンを押し、調節を終了する



ふたたび、手順1画面に戻ります。

5 「BS設定を『終わる』」に矢印を合わせて、決定ボタンを押す



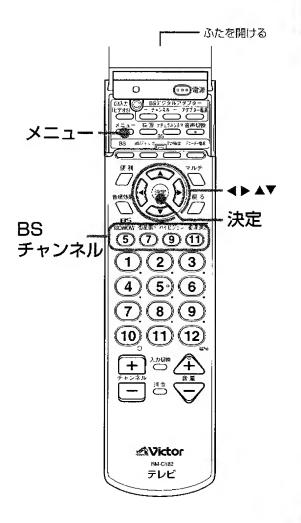


入力レベルの数値は…

BSアンテナを調節するときの目安です。 BS放送がきれいに映っていれば、数値を気にする必要 はありません。

BSチャンネルの設定を変更する

BSチャンネル選局時に画面表示する放送局名の選択と、チャンネル+/ーでBSチャンネルを選ぶときに、選局するかしないかの指定ができます。



が送されているBSチャンネルを選ぶ

WOWOW 衛星第1 ハイビジョン 衛星第2



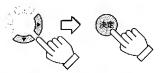
2 設定メニューを表示する



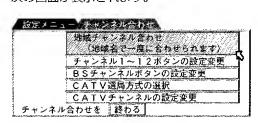
次の画面が表示されます。



3 矢印を「チャンネル合わせ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

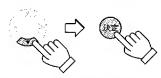




2画面、裏番組、番組一覧中は…

設定メニューの「BSチャンネルボタンの設定変更」に 矢印を合わせて、決定ボタンを押すと、上記の機能は解 除されます。

4 矢印を「BSチャンネルボタンの設定変更」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

チャンネル合わせ、BSチャンネルボタンの設定変更

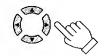
設定するチャンネルを選んでから、各項目を合わせてください

設定チャンネル BS9 画面の表示 ハイビジ +ーボタン選局 見る



この設定を 終わる

5 必要な項目を設定する



- ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
- 2 ▶または▼ボタンを押し、設定を変更する
- 3 手順1と2を繰り返し、必要な設定を行う

項目	こんなときに使います
設定チャンネル	設定するチャンネルの番号を選
	びます。
	(B\$1,3,5,7,9,11,13,15)
画面の表示	テレビ画面の表示を選びます。
	(表示なし、衛星第1、衛星第2、
	WOWOW、ハイビジョン)
+ーボタン選局	チャンネル+/-ボタンでその

- **キーボタン選局** チャフネルキ/ ニボタフでその チャンネルを選べるようにする か、しないかの設定をします。放 送を受信していないときは、「**見** ない」にします。
- ハイビジョン放送をご覧になるには、別売のMUSEデ コーダーが必要になります。
- WOWOWをご覧になるには、別売のBSデコーダーが 必要になります。

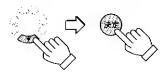
6 他のBSチャンネルの設定も変更する ときは

- 1 ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を「設定チャンネル」に合わせる
- 2 ▶または◀ボタンを押し、設定チャンネルを変更 する
- 3 ▼(または▲)ボタンを押し、矢印を設定したい項目に合わせる
- 4 ▶または◄ボタンを押し、設定を変更する
- 5 手順3と4を繰り返し、必要な設定を行う
- 7 設定が終わったら、「この設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



ふたたび、手順3の画面が表示されます。

8 矢印を「チャンネル合わせを『終わる』」 に合わせて、決定ボタンを押す



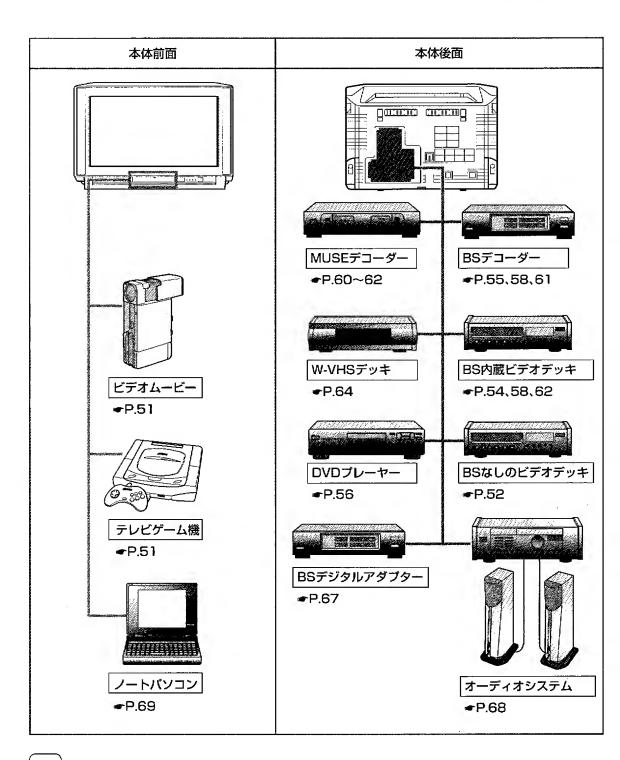
これでBSチャンネル設定の変更は終了しました。

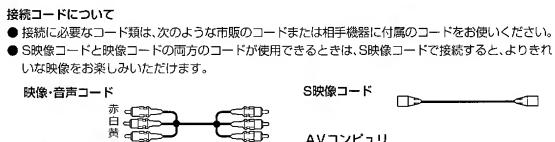
AV機器などを接続する

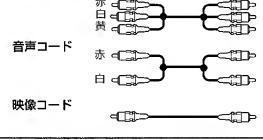
次のようなAV機器を本機につないでご利用いただけます。

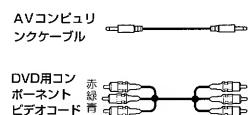
接続するときには、それぞれの機器の電源を切ってから行います。また、接続する機器の取扱説明書も合わせて ご覧ください。

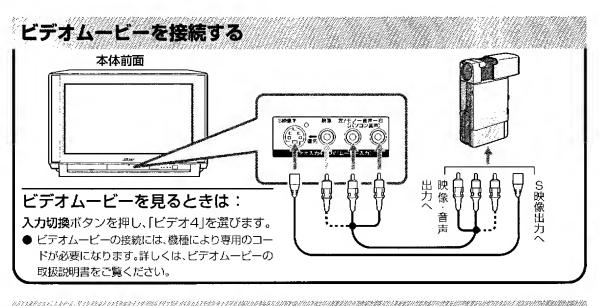
● 下記の機器は、接続できるAV機器の一例です。下記以外の機器をつなぐときは、接続する機器の取扱説明書を参照ください。

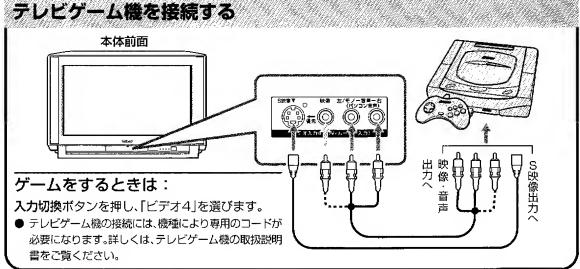


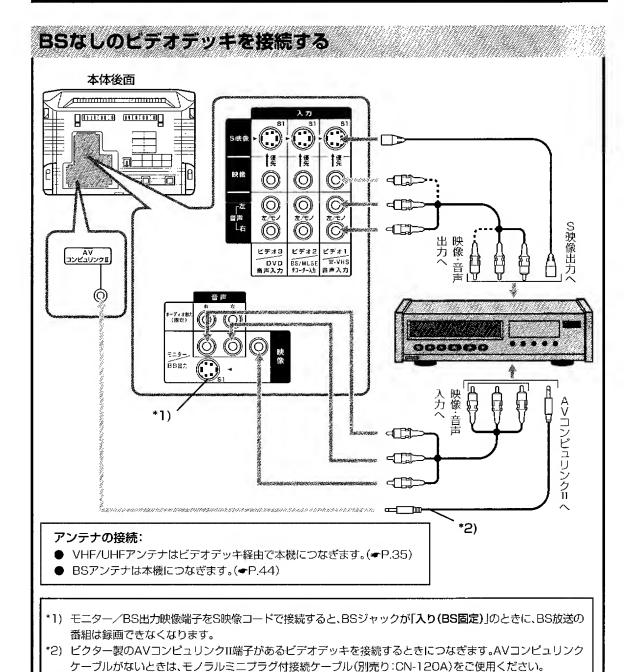












- 設定メニューの「各種設定」の「ビデオ1入力端子信号のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(▼P.71)
- 設定メニューの「各種設定」の「AVコンピュリンクII端子」を設定する。(☞P.73)
- AVコンピュリンクII端子を接続したときは、ビデオデッキのリモコンコードを「Aコード」に設定する。 (ビデオデッキをビデオ2入力端子に接続するときは「Bコード」に設定します。)

BS 放送を録画するときは:

「BS番組を録画する」(◆P.32)をご覧ください。

通常のテレビ番組 (VHF/UHF/ CATV) を録画するには

通常のテレビ番組は、ビデオデッキ側だけで録画します。

操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

ビデオデッキに AV コンピュリンク II 端子が付いているときは:

本機とビデオデッキのAVコンピュリンクII端子どうしをつなぎ、設定メニューの「各種設定」の「AVコンピュリンクII端子」(◆P.73)を「使用する」に設定すると、テレビとビデオデッキなどの連係操作ができるようになります。

- ●ビデオデッキのタイマー予約でBS放送のタイマー 録画ができます。(ビデオデッキ側のBSチャンネル 設定が必要です。) ビデオデッキのBSチャンネル設定やタイマー予約
 - ビデオデッキのBSチャンネル設定やタイマー予約の方法は、お持ちのビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。
- ●ツメの折れたビデオテープ(市販のビデオソフトなど)をビデオデッキに入れるだけで、自動的にビデオデッキの電源が入りテープの再生が始まります。テレビの入力は「ビデオ1」に切り換わります。(テレビの電源が切れているときは、自動的に電源が入ります。)
- ●AVコンピュリンクII端子を使うときは、本機後面の モニター/BS出力端子のS映像端子には、ケーブル を接続しないでください。BSジャックが「入り(固 定)」になると、S映像端子からはBS信号は出力さ れず、BS放送が録画できなくなります。

ビデオを見るときは:

テープをビデオデッキに入れ、再生ボタンを押します。

BS放送を録画するときは:

- 1 ビデオデッキで、録画したい番組を選ぶ ビデオデッキでBS放送を選ぶと、本機のBS ジャックは自動的に「入り(BS固定)」になります。 テレビ本体前面のBSジャックランプがオレンジ 色に点灯します。
- 2 ビデオデッキで録画を始める
- 3 録画が終わったら、ビデオデッキでBSチャンネル 以外のチャンネルを選ぶ 本機は自動的にBSジャックを「切り」にします。テ レビ本体前面のBSジャックランプが消えます。

BS録画中にできること

- 他の番組(VHF/UHF/CATV)を見る。
- 外部接続機器の映像を見る。
- リモコンで電源を切る。録画はそのまま継続されます。

絶対に本体の電源ボタンで電源を切らないでください。BSチューナーの電源が切れて、録画が途切れてしまいます。

BS録画中にできないこと

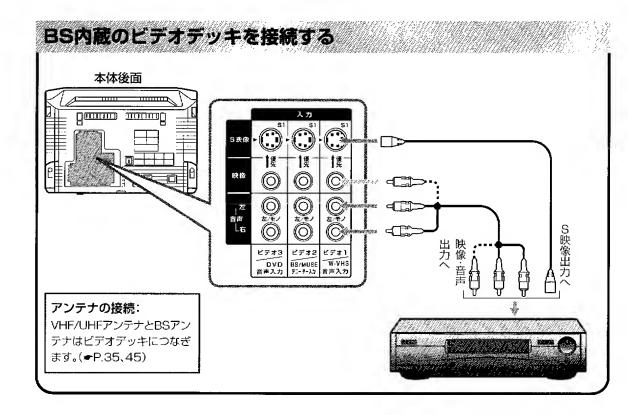
- BSチャンネルを切り換える。
- 音声を切り換える。(音声切換、TV/独立)

■ビデオデッキと連動する機能について

ビデオデッキ側で行う操作	テレビの動作
ツメを折ったビデオテープを入れる	テレビの電源が入る
再生の操作をする	ビデオ入力が切り換わる(ビデオ1)
BSチャンネルを選ぶ	BSチャンネルが切り換わる
	BSジャックが「入り(BS固定)」になる
電源を切る	ビデオデッキ側の操作で、BSジャックが「入り(BS固定)」になって
	いた場合、BSジャックは「切り」になる

● ビデオデッキのリモコンコードを「Bコード」に設定してお使いのときは、ビデオデッキの映像・音声出力端子を本機のビデオ2入力端子に接続してください。





● 設定メニューの「各種設定」の「ビデオ1入力端子信号のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(◆P.71)

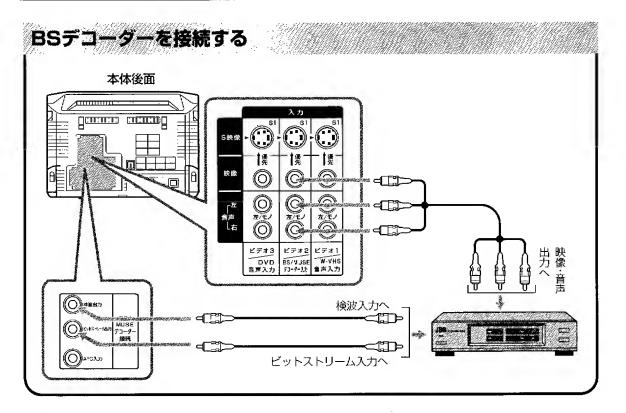
ビデオを見るときは:

入力切換ボタンを押し、「ビデオ1」を選びます。

通常のテレビ番組(VHF/UHF/ CATV)とBS放送を録画するには

通常のテレビ番組やBS有料放送以外のBS放送は、ビデオデッキ側だけで録画します。

操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご覧く ださい。



● 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(自動切換)」あるいは「使用する(固定)」にする。(◆P.70)

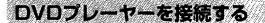
WOWOW を見るときは:

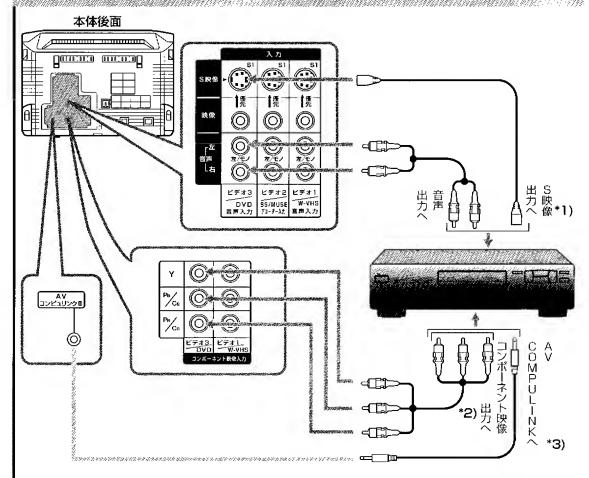
- **1 デコーダー電源**ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS5チャンネルを選ぶ(◆P.15)
 - 二重音声はBSデコーダー側で選びます。

St. GIGA を聞くときは:

- **1 デコーダー電**源ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS5チャンネルを選ぶ(●P.15)
- 3 BSデコーダー側で独立音声(St. GIGA)を選ぶ
 - BSデコーダー側で独立音声を選んでSt.GIGAの音声が聞けないときは、設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(固定)」に設定してください。







- *1) コンポーネント映像入力を使って接続している場合でも、S映像コードを接続することをおすすめします。DVD ブレーヤーからの映像の画面サイズを自動で切り換えることができるようになります。
 - DVDプレーヤーからの映像を2画面(◆P.18)で見たいときは、S映像コードと音声コードで接続してください。 コンポーネント映像コードのみでで使用の場合は、DVDプレーヤーからの映像を2画面で見ることはできません。
- *2) お手持ちのDVDプレーヤーにコンポーネント映像出力(Y/Cs/Cs)端子があるときに接続します。DVD用コンポーネントビデオコード(別売り)などをお使いください。
 - また、DVDプレーヤーのコンポーネント映像出力端子に「Y/B-Y/R-Y」と記載されているときは、右のように接続してください。
- *3) ビクター製のAVコンピュリンク端子があるDVDプレーヤーを接続するときにつなぎます。AVコンピュリンクケーブルがないときは、モノラルミニプラグ付接続ケーブル(別売り:CN-120A)をご使用ください。

- 設定メニューの「各種設定」の「AVコンピュリンクII端子」を設定する。(◆P.73)
- DVDプレーヤーのマルチアスペクト(画面サイズ)をワイド画面用の設定にしてください。 詳しくは、お手持ちのDVDプレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

DVD を見るときは:

入力切換ボタンを押し、「ビデオ3」を選びます。

DVD プレーヤーに AV コンピュリンク 端子が付いているときは:

本機のAVコンピュリンクII端子とDVDプレーヤーのAVコンピュリンク端子をつなぎ、設定メニューの「各種設定」の「AVコンピュリンクII端子」(◆P.73)を「使用する」に設定すると、DVDプレーヤーを操作するだけで、テレビ電源が入り、DVDプレーヤーを接続した入力が自動的に選ばれます。

必要な設定:

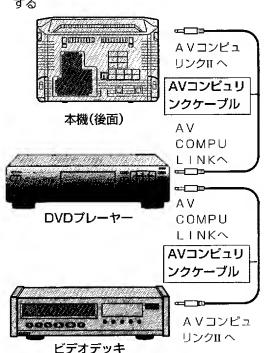
◆ 本機でDVDプレーヤーの接続に使用した入力端子にあわせて、DVDプレーヤーのAVコンピュリンクモードを次のように設定してください。

モード

56ページの図のように接続したときは、AVコンピュリンクモードを「DVD1」にします。

AVコンピュリンクII端子のあるビデオデッキも接続するときは:

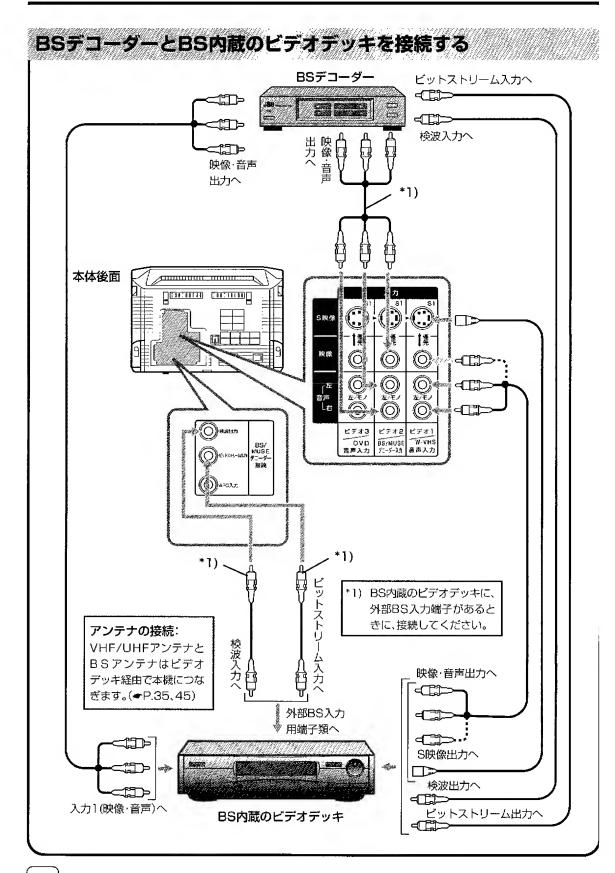
1 次のようにAVコンピュリンクケーブルを接続 する



- 2 DVDプレーヤーの映像・音声出力を本機後面の ビデオ3入力端子に接続する
- 3 ビデオデッキの映像・音声出力を本機後面のビデオ1入力端子に接続する
- 4 DVDプレーヤーのAVコンピュリンクモードを「DVD1」に設定する
- 5 ビデオデッキのリモコンコードを「Aコード」に 設定する
- BSジャックが「入り(BS固定)」のときは、DVDプレーヤーの電源を切らないでください。DVDプレーヤーの電源を切ると、録画が中止されることがあります。
- 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する」にしているときは、DVDブレーヤーのAVコンピュリンクモードを「DVD3」に設定すると、本機の入力は「ビデオ3」に切り変わるようになります。
- AVレシーバーを組み合わせて接続するときは、DVD プレーヤーのAVコンピュリンクモードの設定を変え る必要がある場合があります。

詳しくは、AVレシーバーとDVDプレーヤーの取扱説明書をご覧ください。





- 設定メニューの「各種設定」の「ビデオ1入力端子信号のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(☞P.71)
- 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(自動切換)」にする。(☞P.70)

ビデオを見るときは:

入力切換ボタンを押し、「ビデオ1」を選びます。

WOWOW を見るときは:

- デコーダー電源ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS5チャンネルを選ぶ(→P.15)

St. GIGA を聞くときは:

- **1 デコーダー電源**ボタンを押し、BSデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS5チャンネルを選ぶ(●P.15)
- 3 BSデコーダー側で独立音声(St. GIGA)を選ぶ
 - BSデコーダー側で独立音声を選んでSt. GIGAの音声が聞けないときは、設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(固定)」に設定してください。

BS内蔵のビデオデッキに外部BS入力端子がなく、58ページの*1)接続ができないのときは、以下の手順でWOWOWやSt.GIGAをお楽しみください。

- 1 BS内蔵のビデオデッキ側で、BS5チャンネルを選ぶ
- 2 本機の入力切換ボタンを押し、「ビデオ1」を選ぶ
- 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用しない」にする必要があります。

通常のテレビ番組(VHF/UHF/ CATV)とBS放送を録画するには

通常のテレビ番組やBS有料放送以外のBS放送は、ビデオデッキ側だけで録画します。

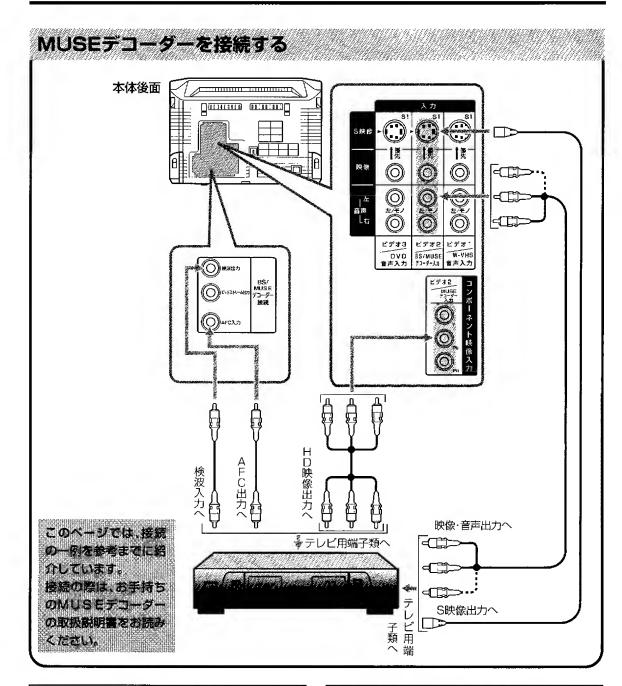
操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

BS 有料番組を録画するときは:

BSデコーダーとビデオデッキだけで行えます。(本機の操作とは関係なく、録画できます。)

- **1 デコーダー電源**ボタンを押して、BSデコーダーの 電源を入れる
- 2 ビデオデッキの電源を入れ、ビデオデッキで録画 したい番組(BS5チャンネル)を選ぶ 操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご 覧ください。
- 3 BSデコーダーで音声を選ぶ
- 4 ビデオデッキで録画を始める





◆ 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデ コーダー入力」を「使用する(自動切換)」にする。 (◆P.70)

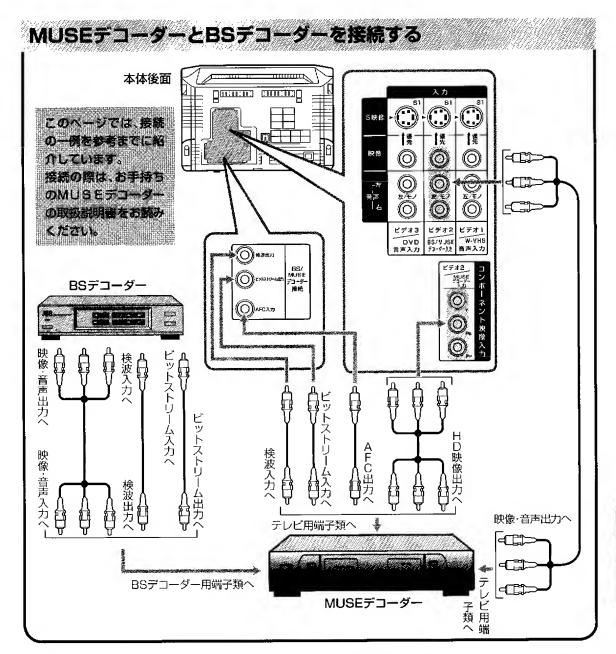


MUSEデコーダーを設置するときは

MUSEデコーダーはテレビ置台の中など、テレビからできるだけ離して設置してください。 テレビの上や横などに置くと、本来の映像とは関係のない横線が見えることがあります。

ハイビジョン放送を見るときは:

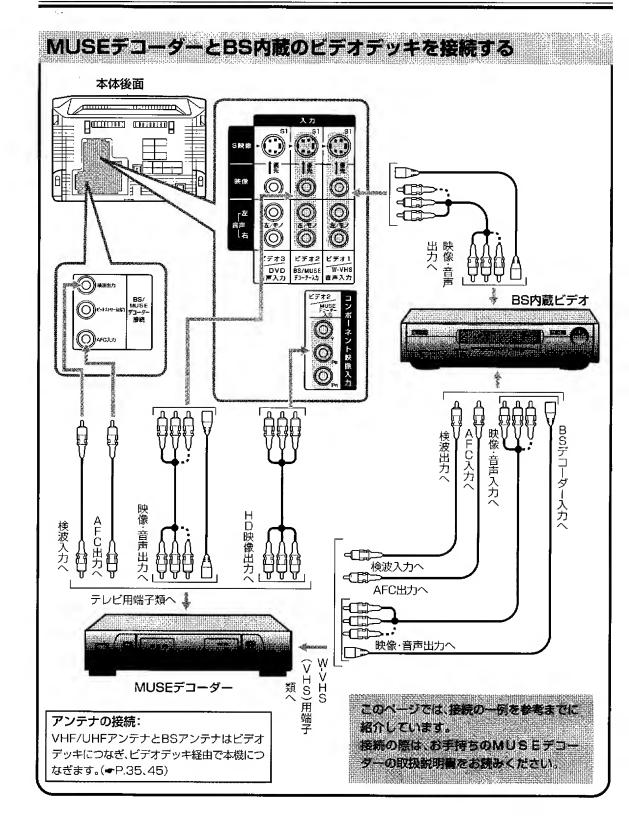
- 1 MUSEデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS9チャンネル(ハイビジョン放送)を選ぶ(◆P.15)



● 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(自動切換)」にする。(★P.70)

ハイビジョン放送や BS 有料放送を見るときは:

- 1 MUSEデコーダーやBSデコーダーの電源を入れ る
- 2 本機でBS9チャンネル(ハイビジョン放送)や BS5チャンネル(WOWOW)を選ぶ(◆P.15)



- 設定メニューの「各種設定」の「ビデオ1入力端子信号のモニター出力」を「**出力しない**」に設定する。(☞P.71)
- 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(自動切換)」にする。(☞P.70)

ビデオデッキの映像を見るときは:

- **1 入力切換**ボタンを押して、「ビデオ1」を選ぶ
- 2 ビデオデッキの電源を入れ、テープを再生する

ハイビジョン放送を見るときは:

- 1 MUSEデコーダーの電源を入れる
- 2 本機でBS9チャンネル(ハイビジョン放送)を選ぶ(◆P.15)

通常のテレビ番組(VHF/UHF/ CATV)とBS放送を録画するには

通常のテレビ番組やBS有料放送以外のBS放送は、ビデオデッキ側だけで録画します。

操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

ハイビジョン放送の番組を録画するときは:

MUSEデコーダーとビデオデッキだけで行えます。 (本機の操作とは関係なく、録画できます。)

- 1 MUSEデコーダーとビデオデッキの電源を入れる
- 2 ビデオデッキでBS9チャンネル(ハイビジョン放送)を選ぶ
- 3 録画を始める

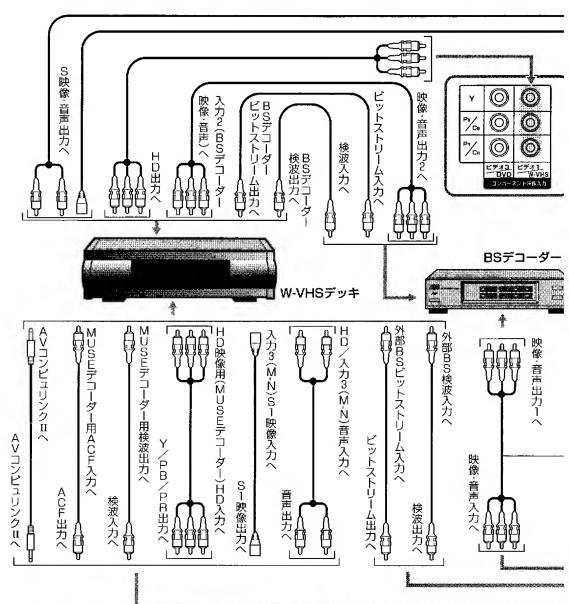


MUSEデコーダーを設置するときは

MUSEデコーダーはテレビ置台の中など、テレビからできるだけ離して設置してください。 テレビの上や横などに置くと、2画面で見ているときに本来の映像とは関係のない横線が見えることがあります。



MUSEFIEL ESTELLA AWAY IS THE RESTORS

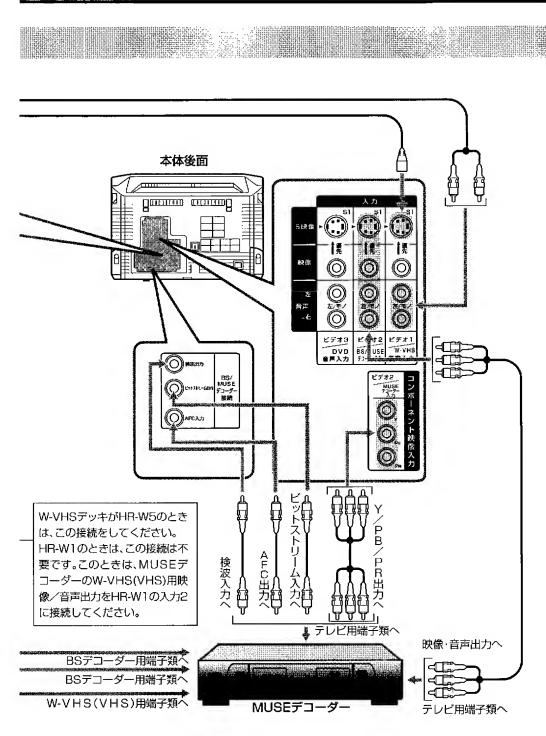


このページでは、接続の一例を参考 までに紹介しています。接続の際 は、お手持ちのMUSEデコーダー の取扱説明書をお読みください。

アンテナの接続:

VHF/UHFアンテナとBSアンテナはW-VHSデッキにつなぎます。(◆P.35、45)

- W-VHSデッキのBSアンテナ出力と本機のBSアンテナ入力をつなぎます。
- W-VHSデッキのVHF/UHFアンテナ出力と本機のVHF/ UHFアンテナ入力をつなぎます。





MUSEデコーダーを設置するときは

MUSEデコーダーはテレビ置台の中など、テレビからできるだけ離して設置してください。 テレビの上や横などに置くと、2画面で見ているときに本来の映像とは関係のない横線が見えることがあります。

次のページへ続く

MUSEデコーダー、BSデコーダーとW-VHSデッキを接続する(つつき)

設置後に次の設定をしてください。

- 設定メニューの「各種設定」の「ビデオ1入力端子信号のモニター出力」を「出力しない」に設定する。(◆P.71)
- 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を「使用する(自動切換)」にする。(☞P.70)

W-VHS デッキの映像を見るときは:

- 1 入力切換ボタンを押し、「ビデオー」を選ぶ
- 2 W-VHSデッキの電源を入れ、テープを再生する

ハイビジョン放送やBS 有料番組を見るときは:

- 1 MUSEデコーダーやBSデコーダーの電源を入れる
- 2 BSチャンネルボタンを押して、見たい番組を選ぶ

通常のテレビ番組(VHF/UHF/ CATV)とBS放送を録画するには

通常のテレビ番組やBS有料放送以外のBS放送は、W-VHSデッキ側だけで録画します。

34ページや44ページのアンテナ接続も行ってください

操作のしかたは、ビデオデッキの取扱説明書をご覧ください。

ハイビジョン放送や BS 有料番組を録 画するときは:

- 1 MUSEデコーダーやBSデコーダーの電源を入れる
- 2 W-VHSデッキの電源を入れ、W-VHSデッキで番 組を選ぶ
- 3 MUSEデコーダーやBSデコーダーで音声を選ぶ
- 4 W-VHSデッキで録画を始める

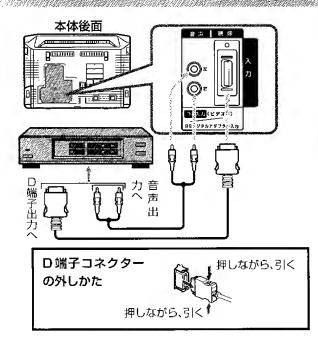
ハイビジョン放送を録画中に BS 有料 放送を見るには

- MUSEデコーダーの入力切換ボタンを押して、 「W-VHS」を選ぶ
 - W-VHSランプが点灯する
- MUSEデコーダーのNTSC出力選択ボタンを押して、「M-N/BSデコーダー」を選ぶM-N/BSデコーダーランプが点灯する
- 3 W-VHSデッキでBS9チャンネル(ハイビジョン 放送)を選び、録画を始める
- 4 本機のリモコンのデコーダー電源ボタンを押し、 BSデコーダーの電源を入れる
- 5 本機のリモコンのBSチャンネルボタンを押して、 BS5チャンネル(WOWOW)を選ぶ

BS有料放送を録画中にハイビジョン放送を見るには

- 1 MUSEデコーダーの入力切換ボタンを押して、 「TV」を選ぶ
 - TVランプが点灯する
- MUSEデコーダーのNTSC出力選択ボタンを押して、「M-N/BSデコーダー」を選ぶM-N/BSデコーダーランプが点灯する
- 3 本機のリモコンのデコーダー電源ボタンを押し、 BSデコーダーの電源を入れる
- **4** W-VHSデッキでBS5チャンネル(WOWOW)を 選び、録画を始める
- 5 本機のリモコンのBSチャンネルボタンを押して、 BS9チャンネル(ハイビジョン放送)を選ぶ

BSデジタルアダプターを接続する



接続するためには?

映像は「D端子ケーブル」という、専用ケーブルを使って接続します。

音声は通常の音声コード(ピンコード)を使って 接続します。

D端子の接続には、D端子↔映像端子の変換ケーブルを使わないでください。

変換ケーブルを使って、本機のD3入力(ビデオ5)端子と接続すると、サイズ制御信号が受け取れなくなるために映像が流れたり、表示されなくなったり、正規の画面サイズで表示されなくなることがあります。



D端子とは?

近い将来始まるBSデジタル放送に備えて誕生した、 新しい規格の端子です。

接続できる機器は?

BSデジタル放送を受信するためのBSデジタルアダプターや、BSデジタル放送の周辺機器としていろいると開発・発売される予定です。

口端子の種類とフォーマット

D端子は、機器が出力できる信号の種類(フォーマット)により、D1からD5までに分けられています。

- ◆ 本機がもっている端子は「D3端子」です。
- ●接続できる機器のD端子が「D3」、「D2」または「D1」 に対応していないと、本機には接続できません。

D1	480i	
D2	480p (480i)	
D3	1080i (480p. 480i)	
D4	720p (1080i、480p、480i)	
D5	1080p (720p. 1080i, 480p. 480i)	

- 表中の()内の信号は、機器によっては対応していないことがあります。実際にお使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。また、「D4」と「D5」で扱える信号は変更になることがあります。
- 出力できる信号や切換方法については、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

BS デジタル放送の映像を見るときは:

D3入力(ビデオ5)ボタンまたは**入力切換**ボタンを押し、「D3入力」を選ぶ

D端子で接続した機器からの映像が画面に映ります。 (D端子ケーブルを本機に接続しないと、「D3入力」は 選べません。)

1080iの映像信号を受信したときは、画面サイズは自動的に 「サイズ2」になります。

480pの映像信号を受信したときは、画面サイズは次のように自動的に切り換わります。

- 16:9の映像の場合:「フル」になります。
- ●劇場サイズの映像の場合:「シネマ」になります。
- ●通常の4:3の映像の場合:「ノーマル」になります。

画面サイズが自動的に切り換った後で、「シネマ」、「フル」または「ノーマル」の中から、お好きな画面サイズを選ぶことができます。

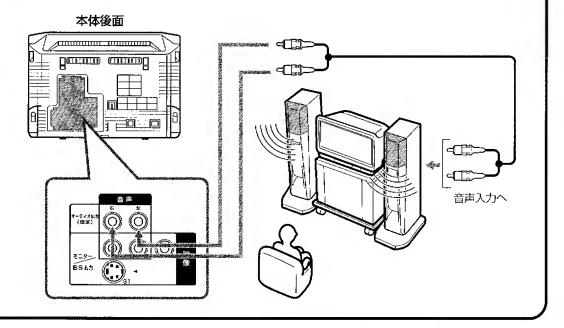
480iの映像信号を受信したときは、画面サイズは次のように自動的に切り換わります。

- ●16:9の映像の場合:「フル」になります。
- ●劇場サイズの映像の場合:「シネマ」になります。
- ●<u>通常の4:3の映像の場合</u>:設定メニューの「各種設定」の 「オートパノラマ動作時の画面」で設定した画面サイズに なります。

画面サイズが自動的に切り換った後で、「シネマ」、「フル」または「ノーマル」の中から、お好きな画面サイズを選ぶことができます。

アンプ(オーディオシステム)を接続する

オーディオ機器のスピーカーで本格的なステレオ音声を楽しむことができます。

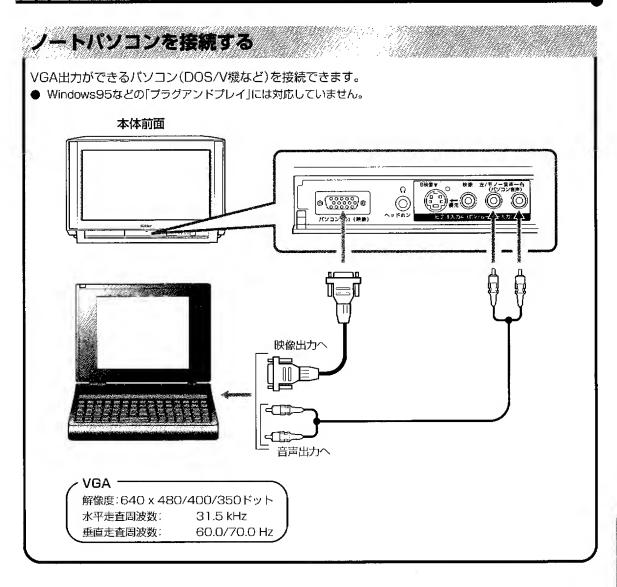


本格的なステレオ音声を楽しむときは:

- 1 オーディオシステムの電源を入れる
- 2 オーディオシステムのソースセレクター(入力切換)で本機の音声を選ぶ
- 3 本機のリモコンの音量ーボタンを押し、テレビの音量を「O」にする
- 4 オーディオシステム側からの音声を楽しむため に、オーディオシステム側で音量を調節する
- オーディオシステムの操作のしかたは、オーディオシステムの取扱説明書をご覧ください。

お願い

- スピーカーは防磁タイプのものをお使いください。
- スピーカーをテレビに近づけ過ぎないでください。 スピーカーから発生する磁気の影響で画面に色むらがでることがあります。スピーカーはテレビから 20~30cm離して置いてください。スピーカーを 離して置いても色むらがでるときは、いったん電源 を切り、約30分間そのままにしておきます。その後 再び電源を入れます。



ノートパソコンの映像を見るときは:

入力切換ボタンを押し、「パソコン」を選びます。

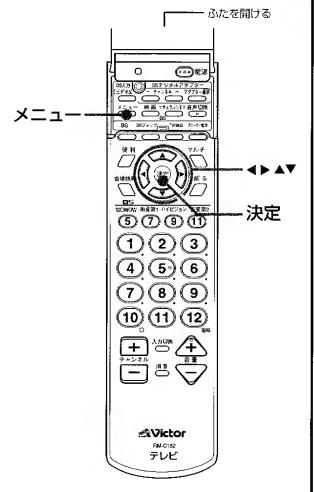


パソコンからの映像を2画面で見ることはできません。 1画面でご覧ください。

* Windows、Windows95はマイクロソフト社の登録 商標です。

映像や音声を再生・録画するために

本機に接続されたビデオデッキやMUSEデコーダー、BSデコーダーを使うために必要な設定を行います。接続がまだお済みでない方は、先に接続を済ませてください(◆P.51~P.66)。



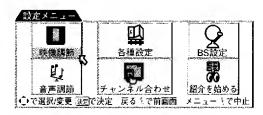
ビデオ2/BSデコーダー入力を 設定する

ビデオ2/BS/MUSEデコーダー入力端子に接続した機器に合わせて設定します。

1 設定メニューを表示する



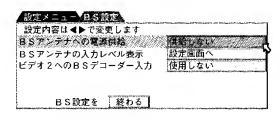
次の画面が表示されます。



2 矢印を「BS設定」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

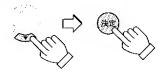


3 矢印を「ビデオ2へのBSデコーダー入力」に合わせる。





- ●「使用する(自動切換)」:MUSEデコーダーやBS デコーダーを接続したときに選びます。
- ●「使用する(固定)」:BSデコーダーで独立音声を 選んでもSt. GIGAが聞けないときなど、デコー ダー入力として固定したいときに選びます。
- ●「使用しない」:MUSEデコーダーやBSデコーダー以外の機器を接続したときに選びます。
- 5 設定が終わったら、「BS設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



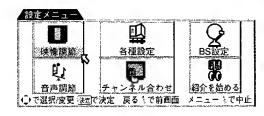
モニター/BS出力端子からの ビデオ1出力を設定する

入力として「ビデオ1」が選ばれているときに、ビデオ1の映像をモニター/BS出力端子から出力するか、しないかを設定します。

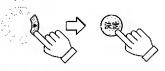
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

登世設定 設定内容は **◆** トで変更します 随面質度の顕新 A V コンピュリンク II 端子 H D 信号時の D S D 使用設定 ビデオ 1 入力端子信号のモニター出力 D N R の設定 各種設定を 終わる

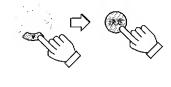
- 各種設定画面は全部で2ページあります。
- **3** 矢印を「ビデオ 1 入力端子信号のモニター出力」に合わせる



4 設定を変更する

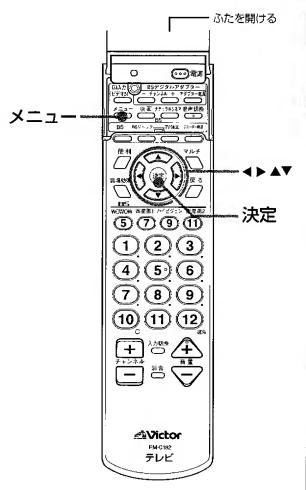


- ●「出力する」:ビデオ1の映像と音声が出力できる ようになります。
- ■「出力しない」:ビデオ1の映像と音声信号ともに 出力できません。
- 5 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを押す





映像や音声を再生・録画するために(つづき)



映像のざらつきを抑える

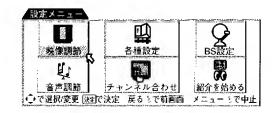
受信する電波が弱く、映像がざらつくときに使う機能です。

通常は「切り」でお使いください。

1 設定メニューを表示する



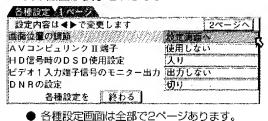
次の画面が表示されます。



2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



● 自住民た門間の主即でと、 クのうのする

3 矢印を「DNRの設定」に合わせる



4 設定を変更する



- ●「切り」:通常は「切り」にします。
- 「入り」:受信する信号が弱いときの映像のざら つきを抑えます。
- 5 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



AVコンピュリンクII機能を設定 する

AVコンピュリンクII端子をつないだときに、AVコンピュリンクII機能を使うか、使わないかの設定をします。

AVコンピュリンクII機能を使わないときには、設定を「使用しない」にしてください。節電になります。

1 72ページの手順1と2を行う

- 1 メニューボタンを押し、設定メニューを表示する
- 2 ▶ボタンを押し、矢印を「各種設定」に合わせてから、決定ボタンを押す次の画面が表示されます。

各種設定

● 各種設定画面は全部で2ページあります。

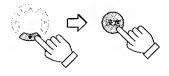
2 矢印を「AVコンピュリンクII端子」に 合わせる



3 設定を変更する

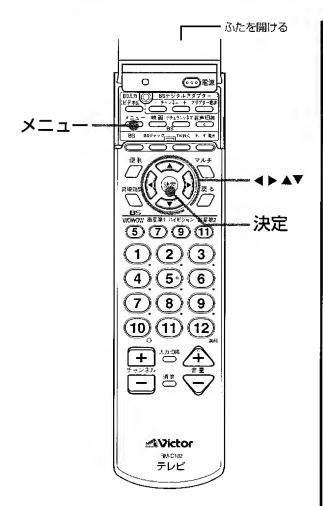


- ●「使用する」:AVコンピュリンクII機能を使い、ビデオデッキなどと連係した操作ができるようになります。
- 「使用しない」:AVコンピュリンクII機能は使えませんが、より節電効果が高まります。
- 4 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを押す



の設定・接続後

映像や音声を再生・録画するために(つづき)



高画質な映像の輪郭を強調する

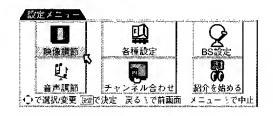
MUSEデコーダーなどの外部機器からの高画質な映像を再生するときに、映像の輪郭を強調するか、どうかを設定します。(DSD:デジタル・スーパー・ディテール)

- この設定は、通常のテレビ放送やビデオの映像 に対しては効果がありません。
- 映像選択で「シアター」が選択されているとき にだけ設定できます。

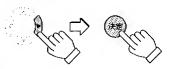
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



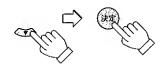
- ◆ 各種設定画面は全部で2ページあります。
- **3** 矢印を「HD信号時のDSD使用設定」に 合わせる



4 設定を変更する



- ●「入り」:DSD機能を「入り」にします。 MUSEデコーダーなどの外部機器からの高画質 な映像を再生するときに、映像の輪郭を強調し ます。
- ●「切り」:DSD機能を「切り」にします。
- 5 設定が終わったら、「各種設定を『終わる。」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



オートパノラマでふつうの映像を見るときの画面サイズを設定する

オートパノラマのとき、従来のテレビ番組(画面サイズ4:3)を画面いっぱいに拡大して映すか、そのままのサイズで映すかを設定します。

1 74ページの手順1と2を行う

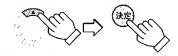
- 1 メニューボタンを押し、設定メニューを表示する
- 2 ▶ボタンを押し、矢印を「各種設定」に合わせてから、決定ボタンを押す次の画面が表示されます。

各種設定・1ページ

設定内容は **◆**トで変更します 2ページへ 画面位置の調節 **設定側面へ** A V コンピュリンク II 端子 使用しない H D 信号時の D S D 使用設定 人り ビデオ 1 入力端子信号のモニター出力 出力しない D N R の設定 終わる

● 各種設定画面は全部で2ページあります。

2 矢印を「2ページへ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

各種設定
設定内容は ◆ トで変更します

E E を サーの効果表示
GRT (ゴースト低減) 時間設定
テレビ消し忘れ防止設定
オートパノラマ動作時の画面
地磁気補正
各種設定を 終わる

3 矢印を「オートパノラマ動作時の画面」 に合わせる



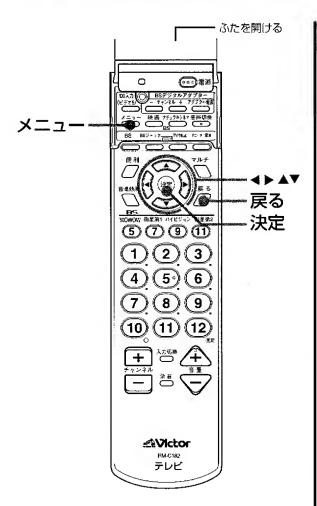
4 設定を変更する



- 「パノラマ画面」:画面いっぱいの映像になる。
- ●「ノーマル画面 4:3画面!:従来の4:3の映像になる。
- 5 設定が終わったら、矢印を「各種設定を 「終わる」」に合わせて、決定ボタンを押す







ワンポイント

- シアターブロの設定(調節)は、標準(お買い上げ時の 状態)のままで、十分高画質をお楽しみいただけるよ うになっています。
- シアタープロの設定(調節)は、映像の微妙な調節を行いたいお客様向けの機能です。微妙な調節を行うため、専門的な内容になっています。

少しずつ調整値を変更して、変化を確認しながら設定 項目の内容を把握されると良いでしょう。

調整をして映像が見にくくなったときは

矢印を「標準に戻す」に合せて決定ボタンを押してく ださい。

お買い上げ時の設定に戻すことができます。 (☞P.77)

シアタープロの設定を変更する

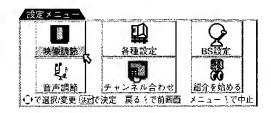
映像設定の「シアター」を選んでいるときは、「より微妙で繊細な映像調節ができるようになります。

1 設定メニューを表示する

映像設定の「シアター」 を選択中に



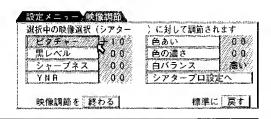
次の画面が表示されます。



2 矢印が「映像調節」に合っていることを確認して、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。



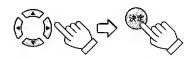
3 矢印を「シアタープロ設定へ」に合わせて、決定ボタンを押す



次の画面が表示されます。

選択中の映像選択(シアター)に対して調節されます
DSDI>> LOO	速度変調 100
Hシャープネス 00	白バランス 赤くのく
Vシャープネス 00	白バランス 青 🐧 🕻
DC量補正 0.0	色バランス

4 矢印を調節したい項目に合わせて、決 定ボタンを押す



選んだ項目の調節画面が表示されます。





例:「DC量補正」を選んだとき

5 調節する



- 動砂間、操作を行わないと、手順3の映像調節画面に戻ります。
- 6 他の項目も調節するときは、映像調節 画面に戻る



または



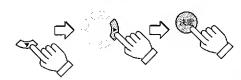
- **7** 手順4から6を繰り返し、他の項目も調 節する
- 8 調節が終わったら、「映像調節を「終わる。」に矢印を合わせて、決定ボタンを押す



映像設定の調節を元に戻すには

手順4で、映像調節画面の「標準に「戻す」」に矢印を合わせて、決定ボタンを押します。

●標準の設定の戻るのは、「シアタープロ」の変更内容だけです。「シアター」の設定は標準設定には戻りません。



シアタープロの設定項目

■ DSDエッジ:

文字やイラストなどの輪郭部の明るさの変化を急峻にして映像の輪郭をきちんと見せる効果があります。設定値を大きくしすぎると、風景などの映像が不自然になることがあります。 (設定値:輪郭をつけない -30…+30 輪郭をつける)

● Hシャープネス、Vシャープネス:

映像の輪郭部に明るいところはより明るく、暗い部分はより暗い 信号を加えて輪郭を強調してはっきりとした映像にします。 調節するときにはHシャープネス、Vシャープネスを交互に調節 します。数値を大きくしすぎると、加えた信号が目立ち不自然な 映像になることがあります。

(設定値: 輪郭を強調しない -30…+30 輪郭を強調する)

● DC量補正:

全体に明るい画面のとき、あるいは全体に暗い画面のときの黒の 再現性を補正します。

「黒レベル」調節で画面を明るくすると、本来黒い部分が白っぱく 感じたり、その反対に、暗くすると黒い部分がつぶれ気味になり 見にくくなる場合があります。そのようなときには黒の再現性を 調節してバランスをとってください。

(設定値:黒味を増やす -30…+30 黒味を減らす)

● 速度変調:

映像の縦線の輪郭強調度合を調節します。

通常は、忠実な映像でご覧いただくために、設定は「O」のままでお使いください。

忠実な映像では、シャッキリ感が不足していると感じたときに、 ほんのちょっと補正してください。

(設定値:補正しない 0…+15 補正する)

● 白バランス 赤、 白バランス 青:

映像の基準となる白をより白く見えるように調節する項目です。 調節するときには「白バランス赤」と「白バランス青」を交互に護 節して、白が白らしく見えるように調節します。

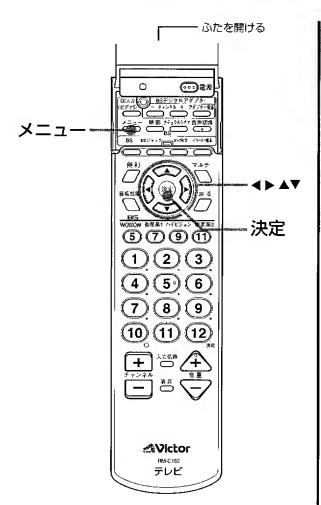
(設定値: 赤みをつけない -30…+30 赤みをつける) (設定値: 青みをつけない -30…+30 青みをつける)

● 色バランス:

肌色の調節をしたあと、他の色のバランスを整えるときに使います。 映像調節の「色合い」で肌色を調節すると他の色もわずかに変化 してしまいます。(例: 肌色を調節したら、緑の葉が少し黄色味が かった葉になってしまった。)このようなとき、お好みに護節した 肌色はそのままに、青みだけを変化させることができます肌色以 外の色が自然な色になるように調節してください。

(設定値: 青みを弱くする -5…+5 青みを強くする)

テレビを設置した後で



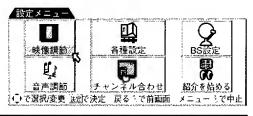
E.E.センサーの効果を表示する

E.E.センサーが「入り」になっているときに、E.E.セ ンサーの効果のかかり具合をテレビ画面に表示す ることができます。

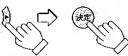
設定メニューを表示する



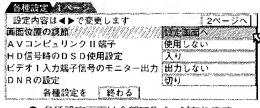
次の画面が表示されます。



2 矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボ タンを押す



次の画面が表示されます。



- 各種設定画面は全部で2ページあります。
- 矢印を「2ページへ」に合わせて、決定 ボタンを押す

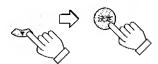


次の画面が表示されます。





- 「表示する」: 部屋の明るさが変化したときに、 E.E.センサーの効果のレベルがハートのマーク でテレビ画面に表示されます。
- 「表示しない」: E.E.センサーの効果のレベルを 表示しないときに選びます。
- 5 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



ゴースト低減後の映像を表示 するタイミングを指定する*

チャンネル切換直後はゴースト低減処理が行われるため映像が不安定になることがあります。この不安定な処理中の映像を画面にリアルタイムに表示させるか、あるいは、ある程度ゴースト低減処理を終えてから画面に表示させるかを指定することができます。

1 78ページの手順1から3を行う

- 1 メニューボタンを押し、設定メニューを表示する
 - 2 ▶ボタンを押し、矢印を「各種設定」に合わせてから、決定ボタンを押す
 - 3 ▲ボタンを押し、矢印を「2ページへ」に合わせてから、決定ボタンを押す

各種設定 2ページ

設定内容は ◀ ▶ で変更します 6 / 在 / センサーの効果表示 G R T (ゴースト低減) 時間設定 テレビ消し忘れ防止設定 オートパノラマ動作時の画面 地磁気補正

表示する 標準 設定する パノラマ画面 設定画面へ

各種設定を 終わる

2 矢印を「GRT (ゴースト低減)時間設定」に合わせる



3 設定を変更する

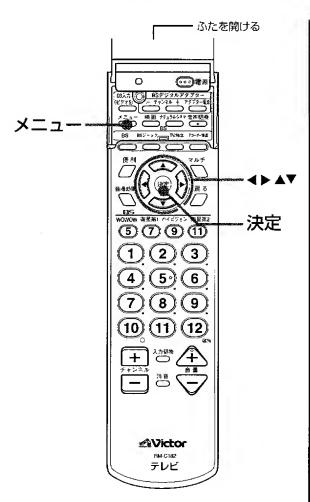


- ●「標準|:通常は「標準」を選んでください。
- 「短い」:ゴースト低減効果が現れるのが遅いと 感じる場合や、効果を確認しながらテレビをご 覧になりたい場合に選んでください。
- 4 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



(* 裏表紙の「ゴースト低減機能とは?」をご覧ください。)





お願い

テレビは地磁気の影響を受けています

画面の映像が右上がりになったり、左上がりなったりす ることがありますが、これは地磁気による影響で故障で はありません。

● 特に、画面の大きなテレビは地磁気の影響を受けやす くなります。

また、近くに高圧線があったり、鉄骨の建物の中にテレビ を設置したりしたときなども、地磁気の影響を受けて、映 像に色むらがでたり、映像が揺れることがあります。テレ ビを設置するときは、場所や向きを変えてみて、いちばん 影響の少なくなるところに設置してください。

地磁気による影響を少なくする

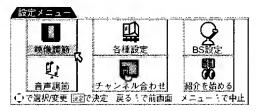
(AV-32MP900のみ)

大型テレビは地球による磁気の影響を受けやすく なっています。初めて本機を設置したときや、引っ越 しなどで本機を移動したときは、地磁気による影響 をなるべく少なくしてからお使いください。よりき れいな、色むらの少ない映像をご覧いただけます。

1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。

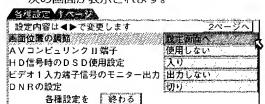


矢印を「各種設定」に合わせて、決定ボ

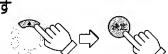




次の画面が表示されます。

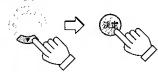


- 各種設定画面は全部で2ページあります。
- 3 矢印を「2ページへ」に合わせて、決定 ボタンを押す

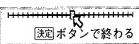


次の画面が表示されます。





次の画面が表示されます。



5 テレビ画面を見ながら調節する

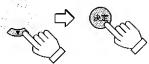


- テレビ画面の四隅が同じくらいの白さになるように調節します。
- 6 決定ボタンを押し、調節を終了する



ふたたび、手順3の画面に戻ります。

7 設定が終わったら、「各種設定を「終わる」」に矢印を合わせて、決定ボタンを 押す



映像バランスを調整する

地磁気の影響で映像が左右に傾いているときに、水 平になるように調整します。



映像バランス調整ス イッチをスライドしま す。

本体前面のドアの中

- ●「左上1:右上がりに傾いた映像を補正します。
- ●「切」: 通常はこの位置に合せておきます。
- ●「右上1:左上がりに傾いた映像を補正します。

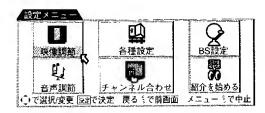
本機の特長を知るには

デモ機能を使えば、本機に内蔵している主な機能を 一覧することができます。

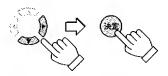
1 設定メニューを表示する



次の画面が表示されます。



2 矢印を「紹介を始める」に合わせて、決 定ボタンを押す



本機に内蔵されている主な機能の紹介が始まります。

● 機能を紹介中は「…(機能名)を紹介しています。 中止するには、紹介を始めるを選んでください。」 というメッセージが表示されます。

デモを中止するには

もう1度、上の手順**1**と**2**を繰り返します。 「紹介を中止しました。」というメッセージが表示され ます。



故障かな?と思ったらまず確かめて

修理をご依頼される前に、もう一度次の点を確認してください。それでも不具合や異常があるときは、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご相談ください。

症状

原因と対処(参照ページ)

電源が入らない

- 電源プラグがはずれていませんか。(**◆**P.8)
- 本体の電源ランプは点灯していますか。点灯していない場合は、まず本体の電源ボタンを押し電源ランプを点灯させてください。電源ランプが点灯していれば、リモコン側の電源ボタンで電源を入れられます。

リモコンで操作できない

- ●本体の電源ランブが赤く点灯していますか。点 灯していなければ、本体の電源ボタンを押して ください。(◆P.14)
- サモコンのボタンを押したときに、リモコン上部の操作ランプが暗かったり、点滅しなければ、電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。(▼P.8)

正常に動作しない

● 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなったときは、1度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。

VHF/UHFが映らない

- アンテナは正しく接続されていますか。 (●P.34)
- チャンネル合わせは済んでいますか。(◆P.36)

CATVが映らない

- 受信契約はお済みですか。
- ◆ ケーブルは正しく接続されていますか。
- チャンネル+/ーボタンで選べないときは、 「+ーボタン選局」の設定を「見る」にしてください。(◆P.39、43)

BSが映らない

- BSアンテナは正しく接続されていますか。 (◆P.44)
- BSアンテナの向きが変わっていませんか。 (★P.47)
- コンバーターに電源が供給されていますか。 (◆P.46)

症状

原因と対処(参照ページ)

BS有料放送が映らない

- ◆ BSデコーダーは正しく接続されていますか。 (◆P.55、58、61)
- ◆ BSデコーダーの電源は入っていますか。 (☞P.55、59、61)
- 設定メニューの「ビデオ2へのBSデコーダー 入力」は「使用する(自動切換)」または「使用する(固定)」になっていますか。(◆P.70)

「D3入力」が選べない

◆ 本機後面のD3入力端子に何も接続されていない ときは、「D3入力」は選べません。

色が出ない、おかしい

- 色あいや色の濃さの調節がズレていませんか。映像調節をやり直してください。(◆P.28)
- 受信周波数がズレていませんか。設定メニューの「チャンネル合わせ」で「受像微調整」をしてみてください。(◆P.39、43)

音が出ない

- ◆ ヘッドホン端子にヘッドホンが差し込まれたままになっていませんか。
- 消音ボタンを押していませんか。(◆P.14)

音声がダブッて聞こえる

音声が切り換えられない

● 設定メニューの「ビデオ2へのBSデコーダー入力」を確認してください。各種設定が「使用する(自動切換)」または「使用する(固定)」になっているときは、BSデコーダーでしか音声の切り換えができません。(◆P.70)

チャンネルを選ぶときの動作がおかしい

● CATVのチャンネル選局方式が「数字入力方式」 に設定されている場合は、CATV以外のチャン ネル選局も2桁入力になります。CATVをご覧に ならない場合は、CATVのチャンネル選局方式 を「12ボタン方式」にしてください。(▼P.41)

症状

原因と対処(参照ページ)

接続したビデオ機器からの映像、音声が出ない

- ビデオ機器は正しく接続されていますか。(◆P.51~P.66)
- 正しいビデオ入力を選んでいますか。(**◆**P.15)
- ビデオ機器の電源は入っていますか。

突然電源が切れた

- オフタイマーを設定していませんか。(◆P.15)
- 放送終了後に電源が切れたときは、無信号電源 オートオフ機能が働いたためです。(◆P.22)
- テレビ消し忘れ防止を設定していませんか。 (◆P.24)

画面表示が消えない

● ビデオ機器の映像が映っていますか。受信できるチャンネルを選んでいますか。入力信号がないときは強制的に表示され、消すことはできません。

BSチャンネルが選べない

● BSジャックランプがオレンジ色に点灯していませんか。

BSジャックが「入り(BS固定)」のときは切り換えられません。録画が終わってからBSジャックを解除してください。

パソコンの映像が映らない

- 接続ケーブルは正しく接続されていますか。 (◆P.69)
- パソコンのディスプレイ表示の設定は正しいで すか。640x480ドットのVGAに設定してくだ さい。

映像が2重・3重になる(ゴースト)

● チャンネル設定で「GRT(ゴースト低減)」を「入り」にしましたか。(→P.39、43)
 ただし、「GRT(ゴースト低減)」を「入り」にしても、ゴーストを完全に消すことはできません。

このようなときは故障ではありません

- ブラウン管に手を触れると弱い電気を感じること がありますが、これはブラウン管が静電気を帯びて いるためで、人体に影響はありません。
- 画面に白い服などの明るい画像が静止しているとき、その部分に色が付くことがあります。これはブラウン管の構造によるもので、明るい画像がなくなれば消えます。色付きが消えるまでには少し時間がかかる場合があります。色付きが起こる場合は、ピクチャーの設定を10程度下げることで色付きを軽減できます。(▼P.28)
- 部屋の温度変化により、テレビから「ミシッ」という 音がすることがあります。画面や音声に異常がなければ心配はありません。
- 磁石やスピーカーやブースターなどを近づけたとき、画面が揺れたり色むらが出ることがあります。
 これは磁気の影響を受けているためで故障ではありません。
- ワイドテレビは、地磁気の影響を受けやすいため、 画面の映像が右下がりあるいは左下がりに傾くことがあります。これは、故障ではありません。

以下のようなときは、アンテナの調整や妨害機器への対策などで症状が改善される場合もありますが、どうしても避けられなこともあります。

雪が降っているような画面になる(スノーノイズ)・ 雑音が出る

- ●アンテナは正しく接続されていますか。
- ●屋外のアンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。
- ●アンテナの向きが変わっていたり、壊れていたりしていませんか。

画面にはん点が出る・雑音が出る(妨害)

●ドライヤー・自動車・オートバイ・蛍光灯など の妨害電波の影響が考えられます。

| 画面にしま模様が出る・雑音が出る(混信)

●無線局やパソコン·AV機器·電子レンジなどからの電波の混入が考えられます。

こんなメッセージが表示されたら

次のようなメッセージが表示されたときは、操作を中止するか、画面の指示にしたがって機能を解除してからもう 1 度操作してください。

メッセージ	原因
ノーマル画面サイスに対して、位置調節はできま せん。	画面サイズが「ノーマル」のときに、画面位置の調節をしようとしたため。
CATV選局方式が12ボダンのため設定できません。 Au-	CATV選局方式が12ボタン方式のときに、CATVチャンネルの設定を変更しようとしたため。
ヘッドホン音声に対して、この操作はできません。	ヘッドホンから出る音に対して、音声切り換えや音場効果を使お うとしたため。
ビデオ2入力になっていますので、この設定はでき ません。	「ビデオ2」入力を選択時に、設定メニューの「ビデオ2へのBSデコーダー入力」の設定をしようとしたため。
BS放送にしてから、この設定を選んでください。	BS放送以外を見ているときに、次の操作をしようとしたため。 ● 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナの入力レベル表示」を選ぼうとした。 ● TV/独立ボタンを押した。 ● BSジャックボタンを押した。 ● 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナへの電源供給」の設定をしようとした。
BSジャック機能が(入り)になっていますので、 この操作はできません。	BSジャックが「入り(BS固定)」のときに、次の操作をしようとしたため。 ◆ 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナの入力レベル表示」を選ぼうとした。 ◆ 設定メニューの「BS設定」の「ビデオ2へのBSデコーダー入力」の設定をしようとした。 ◆ 設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナへの電源供給」の設定をしようとした。 ◆ TV/独立ボタンを押した。
BSアンテナに不具合があります。 BSアンテナ、コード、端子などを調べてください。	設定メニューの「BS設定」の「BSアンテナへの電源供給」が正しく 設定されていないか、BSアンテナのケーブルがショートしている ため。「BSアンテナへの電源供給」(◆P.46)を変更しても、まだこ のメッセージが表示されるときは、販売店にご相談ください。
Bモード音声中です。	BS放送の音声がBモードのときに、TV/独立ボタンを押したため。
デコーダーで設定してください。	WOWOWを見ているときに、音声切換ボタンを押したため。
現在のモードではこの操作はできません。	次のようなときに、次の操作をしようとしたため。 ビデオやパソコンを見ているときに、音声切換ボタンを押したため。1画面表示のときに、画面入換ボタンを押したため。映像選択で「シアター」を選んでいるときに、「シャープネス」の調節をしようとしたため。

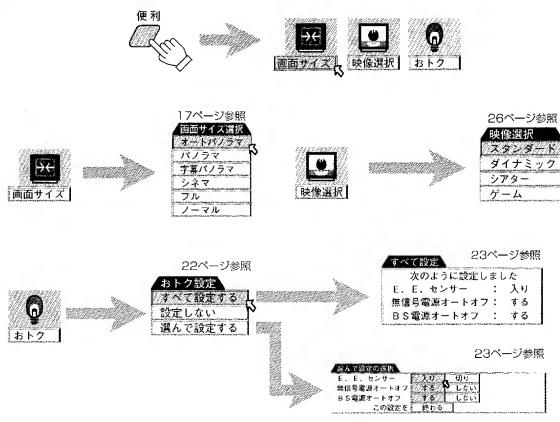
メッセージ	原因
無操作のためまもなく電源が切れます。 続けて見る場合は音量ボタンを押してください。	何も操作しない状態が約3時間続き、テレビ消し忘れ防止機能が 働いたため。
無信号のためまわなく電源が切れます。	放送が終了したときなど、画面に映像が映っていない状態が続き、無信号電源オートオフ機能が働いたため。
BS放送を2つ以上映すことはできません。	2画面、裏番組で2つの画面にBS放送を映そうとしたため。
2画面のとき、同じチャンネルを映すことはできません。	2画面のときに、左右の画面に同じテレビ放送(VHF/UHF/ CATV)を映そうとしたため。
2画面のとき、同じビデオ入力を映すことはできません。	2画面のときに、左右の画面に同じビデオデッキからの映像を映 そうとしたため。
マルチ画面のとき、この操作はできません。	2画面、裏番組、番組一覧中に、次の操作をしようとしたため。●画面サイズを変えようとしたため。●ナチュラルシネマボタンを押し、設定を「入り」にしようとしたため。
静止画中のため、この操作はできません。	静止画中に、操作画面を切り換えようとしたため。
パソコンモードのため、この操作はできません。	パソコンの映像を見ているときに、マルチボタンを押したため。
D3入力に端子が接続されていません。	本機後面のD3入力端子にD端子ケーブルを接続していない状態で、D3入力を選択しようとしたため。

メニュー階層表

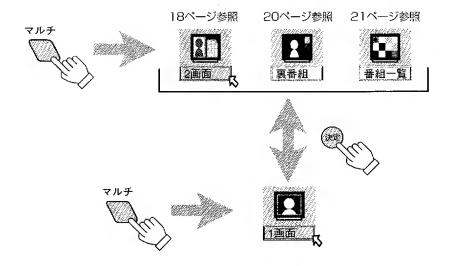
本機のメニューは、次のような階層になっています。

● ここで説明しているメニュー表示は、一例です。映像や選んでいる入力により表示は変わります。

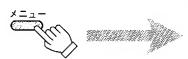
便利メニュー



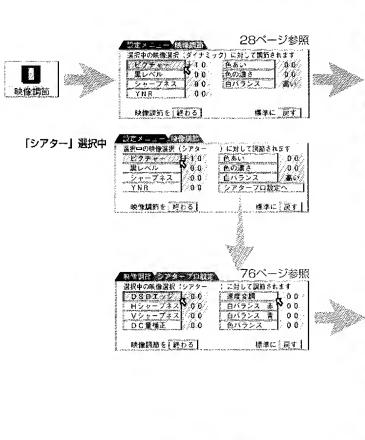
マルチメニュー

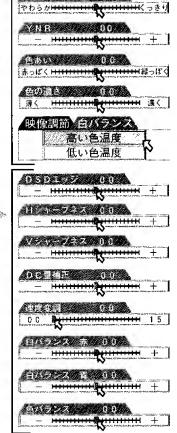


設定メニュー









ピクチャー 0.0

題となれ 00 時く HHHHHHHUUUHHHHHHHH 明るく

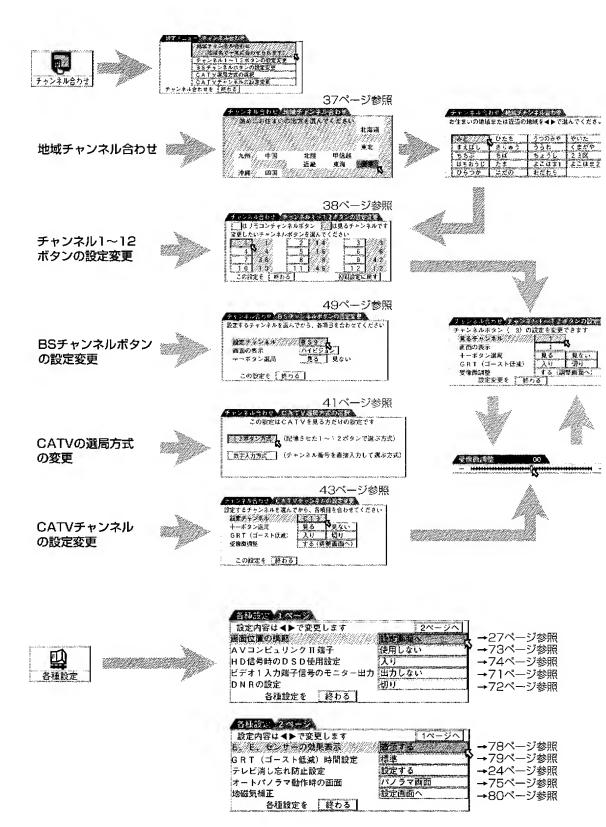
シャープネス 0.0

海< ниннин **р**иннин 濃<



BBE	入り 4 切り
高音	00
低音	0.0
左右バランス	0 0
音声調節を 終わ	る 標準に 戻す

31ページ参照









設定内容は◀▶で変更します BSアシテナへの電源供給

BSアンテナの入力レベル表示 ビデオ 2 へのBSデコーダー入力



→46ページ参照 →47ページ参照 →70ページ参照

BS設定を 終わる





デモが始まります(81ページ参照)

地域番号表

 リモコンのチャンネル番号

 地域番号
 度送船名・受信チャンネル

 都道
 地域番号
 放送局名

 財産の
 放送局名
 放送局名

 受信チャンネル
 受信チャンネル

 受信チャンネル

放送局名、受信チャンネルは 当社の調査によるものです。 (1999年3月現在)

	44	hiet se	=						放送局名・対	受信チャンネル					
				1	2	3	4	5	6	7	В	9	10	11	12
	初期	设定	000	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	札幌(江別)	001	北海道放送 1		NHK総合 3		札幌テレビ 5	1		北海道文化 27		北海道テレビ 35	テレビ北海道 17	NHK教育 12
	Ŋι	樽	002		NHK教育		北海道テレビ 4				北海道文化	北海道放送 9			テレビ北海道 24
ľ	旭	Ш	003		NHK教育	北海道文化		北海道テレビ 39		対 個字 レア		NHK総合 a		北海道放送 11	テレビ北海道 33
北	名	寄	004		-	北海道文化	NHK総合	- 00	札幌テレビ 6	,	北海道テレビ		北海道放送		NHK教育 12
	稚	内	005		NHK教育	北海道文化		北海道テレビ 24		札幌テレビ		NHK総合 28	北海道放送		- 16
,_	室	蘭				26 北海道文化		北海道テレビ		22 札幌テレビ	· :	NHK松金	10		テレビ北海道
海	苦小		007		2 NHK教育	37 北海道文化		39 北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合			29 テレビ北海道
- }					49 北海道文化	53	NHK鈴合	61	北海道放送	57	北海道テレビ	51		55 テレビ北海道	47 対 <i>規</i> テレビ
道	函	館	800		27										12
	帯	広	009		北海道文化 32		NHK#55		北海追放达 6		北海道テレビ 34		札幌テレビ 10		NHK教育 12
	휇	路	010		NHK教育 2	北海道文化 41		北海道テレビ 39	6 北海道放送 6	札幌テレビ フ	:	NHK総合 9		北海道放送 11	
	網	走	011	北海道放送 1		NHK総合 3	Į.	札幌テレビ 5			北海道文化 27		北海道テレビ 35		NHK教育 12
	北	見	012		NHK教育 2	北海道文化 59		北海道テレビ 61		礼幌テレビ 7	:	NHK総合 9		北海道放送 53	
_	青森(弘前)	013	青森放送 1		NHK総合 3		NHK教育 5							青森テレビ 38
青	八		014		岩手めんこい 29		青森朝日 31		:	NHK教育 7		NHK総合		青森放送	青森テレビ 33
森	む	つ	015						青森朝日		青森テレビ 58	9	青森放送 10		NHK教育 12
	盛	岡	016				NHK総合 4		岩手放送			岩手朝日放送 31			岩手めんごい 33
岩	釜	石	017		NHK総合	:			テレビ岩手 58		岩手めんこい 60				NHK教育 12
手	_	戸	018		岩手放送				30		着手めんこい	岩手朝日放送	テレビ岩手		NHK教育
\dashv		_ <u>'</u> 台	019	東北放送	2	NHK総合					29	宮城テレビ	37	<u>:</u>	12 仙台放送
卢卜		 巻	020	東北放送		NHK総合	<u>i</u>	5 NHK教育		32 東日本放送		34 宮城テレビ		:	12 仙台放送
城∤	石気仙		020	59	NHK総合	51	東北放送	49	仙台放送	61 東日本放送		55 宮城テレビ	NHK教育	:	57
\dashv					2 NHK教育		4	秋田朝日	6	43		37 NHK総合	10	秋田放送	秋田テレビ
177	秋	田	022		2		NHK総合	31 秋田朝日	秋田放送		NHK教育	9		. 11	37 秋田テレビ
\mathbf{H}	大		023		NHK教育		4	59 秋田朝日	6		8	NHK総合		秋田放送	57 秋田テレビ
	大	曲	024		43			41				45		47	51
山 上	山	形	025		さく5んぼテレビ 30		NHK教育 4		テレビューL形 36		NHK総合 8		山形放送 10		山形テレビ 38
	鶴岡()	酉田)	026	山形放送 1	さくらんぼテレビ 24	NHK総合 3			NHK教育 6		テレビュー山形 22				山形テレビ 39
形	米	沢	027		さくらんぼテレビ 60		NHK教育 50		テレビュー山形 56		NHK総合 52		自形放送 54		山形テレビ 58
, <u>-</u>	福島(郡山)	028		NHK教育 2		オピュー福島 31		福島中央 33			NHK総合 9	福島放送 35	福島テレビ	
	いわ	き	029		オピュー福島 62		NHK総合 4		福島中央 58		福島テレビ		NHK教育 10		福島放送 60
島	会津	告松	030	NHK総合 1		NHK教育 3	元と1-福島 47		福島テレビ		福島中央 37		福島放送	÷.	

お願い

- ご自分のお住まいの地域を選んでも放送が受信できないときは、近県の地域を選んでください。
- 八王子にお住まいの方で、「八王子(043)」で放送が受信できないときは、「23区(042)」に設定してください。
- 横浜市にお住まいの方は、はじめに「横浜2(046)」で設定してください。放送が受信できないときは「横浜1(045)」に設定してください。

	#	域番							放送局名・5	を信チャンネル					
		SAKE	<u> </u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11_	12
茨	炉(ひ)	とちなか)	031	NHK総合 44		NHK教育 46	日本テレビ 42		TBS 40		フジテレビ 38		テレビ朝日 36		テレビ東京 32
城	B	立	032	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54		TBS 56		フジテレビ、 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
栃	宇都	宮	033	NHK総合 29		NHK教育 27	・日本テレビ 25		TBS 23		フジテレビ 21		テレビ朝日 19	とちきTV 31	テレビ東京 17
木	矢	板	034	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59	とちぎT V 33	テレビ東京 61
	前	橋	(伊勢崎・												
群	au	114	035	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	群馬テレビ 48	TBS 56	放送大学 40	フジテレビ 58		テレビ朝日 60		テレビ東京 62
馬	桐	生	036	NHK総合 43		NHK教育 45	日本テレビ 39	群馬テレビ	TBS 37	放送大学 40	フジテレビ 35		テレビ朝日 33		テレビ東京 31
	浦	和	(三郷・越		・所沢・新座		入間・岩槻・カ							L	
埼	113	чн	037	NHK総合	MXテレビ 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBS 6		フジテレビ 8		テレビ朝日 10	テレビ埼玉 38	テレビ東京 12
玉.	熊	谷	038	NHK総合 33			日本テレビ 25		TBS 23		フジテレビ 21		テレビ朝日 19	テレビ埼玉 28	テレビ東京 17
<u></u>	秩	父	039	NHK総合 51		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55		フジテレビ 57		テレビ朝日 59	テレビ埼玉 47	テレビ東京 61
	千	葉	(我孫子・)		按・柏・木更和		· 雷志野 · 野	日・船橋・松戸		L					
干		未		NHK総合	MXテレビ	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS		フジテレビ		テレビ朝日	千葉テレビ	テレビ東京
葉	All	_	040	1 NHK総合	14	3 NHK教育	4 日本テレビ	16	6 TBS	<u> </u>	フジテレビ		<u>10</u> テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
*	部	子	041	51		49	53		55	L .	57		59	39	61
	23	区	(昭島・賞和				東村山・日野・			=1.178***	702-145	=1.0244200		T#=1.12	二十八十二
東			042	NHK総台 1	MXテレビ 14	NHK教育 3	日本テレビ 4	放送大学 16	TBS 6	テレビ埼玉 38	8	テレビ神奈川 42	10	干葉テレビ 46	テレビ東京 12
_	八王	子	043	NHK総合 51	M:Xテレビ 47	NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 55	:	フジテレビ 57		テレビ朝日 59		テレビ東京 61
京	多	摩	044	NHK総合 30	MXテレビ 28	NHK教育 32	日本テレビ 26		TBS 24		フジテレビ 22		テレビ朝日 20		テレビ東京 18
	横え	兵 1	(横浜の一部							-					
	754 .0	75 1	045	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBS		フジテレビ			テレビ神奈川	
神	4++ '			52	⊕ . III	50	54 沢・町田・大和	1・維須報)	56		58_		60	48	62
'T	横差	兵2			MXテレビ	NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBS		フジテレビ		テレビ朝日	テレビ神奈川	テレビ東京
奈			046	1	14	3 NHK教育	日本テレビ	16	6 TBS		8 フジテレビ		10 テレビ朝日	42 テレビ神奈川	12 テレビ東京
Ш	平塚(表	アケ崎)	047	NHK総合 33		29	35		37	 	39		41	31	43
	秦	野	048	NHK総合 47		NHK教育 49	日本テレビ 53		TBS 53		フジテレビ 55		テレビ朝日 57	テレビ神奈川 61	テレビ東京 59
	小田	原	049	NHK総合 52		NHK教育 50	日本テレビ 54	0.000	TBS 56		フジテレビ 58		テレビ朝日 60	テレビ神奈』 46	テレビ東京 62
鵥	甲	府	050	NHK総合		NHK教育 3		山梨放送 5		テレビ山梨 37					
	長!	野1	051		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信件 40		長野放送 42		NHK教育 46		信越放送 48	
長	長	野2	052		NHK総合 2	長野朝日 20		チレビ信州 30		· 長野放送 · 38		NHK教育 9		信越放送 11	
	松	本	053		NHK総合 44	長野朝日 50		テレビ信州 48		長野攸送 42		NHK教育 45		個越放送 40	
野	飯	Ħ	054		<u> </u>	NHK教育 3	NHK総合 4	テレビ信州 42	簡越放送 6		長野放送 40		長野朝日		2 1
	岡谷	·諏訪	055		!		NHK総合 4	テレビ信州	信越散送		NHK教育 8	長野放送 47	長野朝日		
新	新潟(056		:	新潟テレビ21	テレビ新潟	59 新潟放送	, .		NHK総合	47	新潟総合TV		NHK教育
渦	上	越	057	NHK教育	i	NHK総合	29 テレビ新潟	5	新潟テレビ21		8 新潟総合TV		35 新潟敦送		. 12
-			058	北日本放送	:	3 NHK総合	27		37		33 国止テレビ		10 NHK教育	-	チューリップTV
富山	高		059	1 北日本放送	:	3 NHK総合					34 国山テレビ		10 NHK教育		32 71-907TV
				50	石川テレビ	48	NHK総合		北陸放送		44 NHK教育		46 テレビ金沢		42 北陸朝日
石	<u> </u>		060	テレビ会沢	37	北陸朝日	4	NHK教育	6	右川テレビ	8	NHK総合	33	北陸放送	25
///	七		061	57		59 NHK教育		5	北陸放送	55		9 NHK総合		11 福井放送	福井テレビ
福	福	#	062		<u> </u>	3			6 NHK総合		福井放送	9	福井テレビ	11	39 NHK教育
井	敦	賀	063						6 6	<u> </u>	8		38		12

			リモコンのチャ	ンネル番号
	W1-1-7-77-10		放	送局名・受信チャンネル
	地球番号	1	2	3
統首	地域名 (対応	都市)		,
府県名	地域番号	放送局名	放送局名	放送局名

放送局名、受信チャンネルは 当社の調査によるものです。 (1999年3月現在)

	地域都	号						8名・受信チャ	シネル			1 10		
	岐阜(大垣)		東海テレビ		NHK総合		5 中部日本放送	6	7 中京テレビ 35	8	NHK教育	10 岐阜放送		
岐	高山	065	1	NHK教育	39	NHK総合	5	中部日本成达	年泉テレビ	東海ナレビ	9	岐阜放送	1173	26 名古屋テレビ
阜	中津川	066		2		4 NHK総合				8 中部日本放送		38 東海チレビ		12 NHK教育
	静岡	(清水·焼	<u> </u> 津)			4 .	<u> </u>	6	26	8		10	28	15
	15T 14U	067		NHK教育 2	静岡第 1 3 1		静岡朝日		テレビ静岡 35		NHK総合 9		静岡放送	
	浜 松	068	(静岡第 T		NHK総含 4		静岡放送		NHK教育 8	1	製陶網日 28		テレビ幹回 34
静	富士(富士宮	069		NHK教育 54	静岡第1 27		静岡朝日		テレビ静岡 39		NHK総合 52		静岡放送 41	
畄	三島·沼津	070		NHK教育 51	物磁第1 61	v 1 . 1	静岡朝日 57		テレビ静岡 59		NHK総含 53	10	静岡放送 55	7., 7
	島田	071	NHK総合 1		NHK教育 3		静蜀放送		静岡第1 48			静岡朝日 50	1 7 9 9	テレビ静岡 58
	藤枝	072	NHK総合 42	S. 11. 1	NHK教育 44		静岡放送		静而第1 24	1 1 1		韓四朝日 26	M. TWO	テレビ酵園 38
	名古屋	(安城・一)	マ・岡崎・春日		文・瀬戸・半田)								
愛		073	東海テレビ 1		NHK総合 3		中部日本放送	37	35	三重テレビ 33	NHK教育 9		名古屋テレビ 11	25
知	豊橋(豊川)	074	・ 第海テレビ 56		NHK総合 54	<u> </u>	中部日本放送 62				NHK教育 50		名古屋テレビ 60	52
	豊田		東海テレビ 57		NHK総合 53		中部日本放送		中京テレビ 59		NHK教育 51		名古屋テレビ 61	テレビ愛知 49
_	津		坂・四日市) 東海テレビ・		NHK総合	177	中部日本放送	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	中京テレビ	13.	NHK教育	三重デレビ	名古屋デレビ	テレビ愛知
Ξ	伊 勢	076 077	東海テレビ		31 NHK総合		· 5 中部日本放送		35 中京テレビ		9 NHK教育		3.1 名古屋テレビ	25
重			57 - 東海テレビ	7	53 NHK総合	·	55 中部日本放送		47 中京テレビ	27 7	49 NHK教育		61 名古屋テレビ、	Σ., 28 °.
- 3	名 張		82	NHK総合	52	毎日放送	60	朝日放送	54 京都テレビ	関西テレビ	50	58	56 びわ湖放送	Maria de
滋	大津			28 NHK総合	14. 2)	36 毎日放送		38 朝日放送	34	40 腕西テレビ		42	30	46
賀	彦 根	080	-	52 NHK総合	京都テレビ	54 毎日放送	テレビ大阪	58 朝日放送		60 関西テレビ		62 読売テレビ	* 56	50 NHK教育
京	京都(宇治)			NHK総合	34	4 毎日放送	19 京都テレビ	6 朝日放送		8 観惑テレビ		10 読売テレビ		12 NHK教育
都	舞鶴	082		51 NHK総合		53	57	55 朝日放送		59		61 読売テレビ		49 NHK教育
	福知山	083	泉・淡木・門真	50	≓4nco. (41 . n/	54	56	58	河南松, 建十	60	. 章ロ・((学)	65		52
大阪	大 阪	084	ж-ж л-г	NHK総合	サンテレビ	每日放送	GR - 50 FF - 68 FF	朝日放送	413557 - XXX	関西テレビ	テレビ大阪	誘売テレビ	No.	NHK教育
172	神戸	085		NHK総合	サンテレビ	4 毎日放送		6 朝日放送		8 関西テレビ	19		テレビ大阪	NHK教育
	神戸灘	086		NHK総合	36 サンテレビ	毎日放送	1.	朝日放送	7	22 関西デレビ		24 読売テレビ		26 NHK教育
兵		087		52 NHK総合	5ンテレビ	54 毎日放送		56 朝日放送		58 駅西テレビ		60 読売テレビ	19	50 NHK教育
庫				29 NHK総合	サンテレビ	35 毎日放送		朝日放送		39 関西テレビ		41 読売デレビ	. % :	31 NHK教育
) 平	姫 路	089	1	44 NHK総合	サンテレビ	. 34 毎日放送		到日放送 朝日放送		.40 関西テレビ		42 読売テレビ	(See)	46 NHK教育
	明石(加古川			50 NHK総合	サンテレビ	54 毎日放送		58 朝日放送		60 関西チレビ		62 蒸売テレビ	テレビ大阪	52 NHK教育
*	奈良(橿原)			51 NHK総合	55 テレビ大阪	53 毎日放送	NHK奈良	57 朝日放送	京都テレビ	59 関西テレビ	サンテレビ	61. 読売テレビ	19 奈良テレビ	49 NHK教育
余良	五条			NHK総合	19 奈良テレビ	4 毎日放送	51	6 朝日放送	34	8 関西テレビ	36	10 読売テレビ	55	NHK教育
	丑 采 和歌山		:	43 NHK総合	41 テレビ和歌山	33	!	35 朝日放送		37 以西テレビ	<u> </u>	39 読売テレビ	7:4	45 NHK教育
可为.		093		32	30 テレビ和歌山	42 毎日放送	1	44 朝日放送		46 製造テレビ		48 読売テレビ		26 NHK教育
	海南・田辺		日本海テレビ	50	58 NHK総合	54 NHK 教育		58		60		62		52
最	鳥取		1		3	4	:	NHK総合		24		22	2 2 2	NHK教育
	松江		日本海テレビ 30		D+X-		1,00+40-4	NHK#E		山陰中央 34	N III III Z Berzik	10		12
根		097		NHK総合	日本海テンビ 54		山陰放送			山陰中央 58	NHK教育 9		Company of the Compan	17/2
			TVせとうち 23		NHK教育 3		NHK総合 5	25	岡山放送 35		西日本放送		山際放送	
ш,	津 山	099	İ	NHK総合 2		TVせとうち 56		对户内海放送 62	山陽放送 7		西日本放送 58		岡山放送 60	NHK教育 12
7	笠 岡	100		NHK総合 2		NHK教育 4	TVせとうち 19	山陽放送 6			西日本放送 17	瀬戸内海放送 21	岡山放送 60	

	H	域番	⊒						放送局名·曼						
				1	2	3 NHK総合	4 中国放送	5	6	フ NHK教育	8	タ 広島ホームTV	10	11	12 広島テレビ
	広	島	101	テレビ新広島 31		3 NHK教育	4	NHK総合		7 中国放送		35 太島ホームTV		広島テレビ	12
広	福	山	102	デレビ新広島 - 54		3	Fet (D)	5		7 NHK教育	テレビ新広島	57	中国放送	11	広島テレビ
島	尾	道	103	NHK総合 1			広島ホームTV 24			7 7	26		10	NHK総合	12
	呉		104	NHK教育 1				広島テレビ			テレビ新広島 26	9		11 11	
	山		(徳山・防	府) NHK教育			1	山口朝日		テレビ山口		NHK総合			
			105	1		75/5/45 (6)	1.00	28		38	1	9	テレビ西日本	11	
Ш	下	関	106	NHK教育 41		TXNJ _t M 23	山口放送	山口朝日 21	-	テレビ山口 33		39	10	. I	
	宇	部	107	NHK教育 14				31		テレビ山口 20		NHK総合 16	テレビ西日本 10	山口放送 18	
	岩	国	108	NHK教育 1				山口朝日	·	テレビ山口 22		NHK総合 9		山口放送 11	
德島	徳	島	109	四国放送		NHK総合 3	毎日放送		朝日放送		関西テレビ 8		読売テレビ 10		NHK教育 38
香	高	松	110	TVせとうち 19		NHK教育 39		NHK総合 37	海戸內海放送 33	岡山放送 31		西日本放送 41		山陽放送 29	
Щ	丸	亀	111	TVせとうち 16		NHK教育 40		NHK総合 44	瀬戸内海放送 42	岡山放送 22		西日本放送 20		山陽放送 18	
	松	Щ	112		NHK教育 2		あいテレビ 29		NHK総合 6	1	愛媛放送 37	愛媛朝日 25	南海放送	テレビ新広島 31	広島ホームTV 35
愛	新居	浜	113		NHK総合 2		NHK教育 4		南海族送	-	愛媛放送 36	愛媛朝日 14	:	あいテレビ 27	
媛	今	治	114		NHK教育 30		あいテレビ 27		NHK総合 32	Y	愛媛放送	愛媛朝日 17	南海放送 34		
MX.	宇和		115	NHK教育			あいテレビ 34		NHK総合 6	···············	愛媛放送 32	愛媛朝日	南海放送 10		
高知	高	知	116	1		-	NHK総合 4		NHK教育		高知放送	. 10	テレビ高知 38		副さんさんテンビ 40
<u> </u>	福	岡	117	九州朝日		NHK総合	RKB毎日		0 NHK教育			テノビ 西日 本 9		TXN大納 19	福度放送 37
	久留	米	118	九州朝日		3 NHK総合 46	4 RKB毎日 48		6 NHK教育 54			テレビ西日本 60.		TXN九州	福岡放送 52
福	大牟	H	119	九州朝日		NHK総合	PKB毎日		NHK教育			テレビ西日本		TXN九州 19	福岡放送 43
岡	北九		120	58	九州韓日	53 TXNJUN	福岡放送		NHK総合	13	RKB毎日 8	55	テレビ西日本 10		NHK教育 12
	行	橋	121	i	九州朝日	Z3 TXN九州	福岡放送		6. NHK総合		RKB毎日 60		テレビ西日本 54		NHK教育 46
佐賀	佐	賀	122		57 NHK教育	九州朝日	43 RKB毎日	TXNJUM	49		テレビ百日本	NHK総合	34	熊本放送	福電放送 52
4	長	崎	123	NHK教育	40	57 NHK総合	48	長崎放送		36 長崎国際	60	38 長崎文化		11/// テレビ製輸	
長	佐世		124	1	NHK教育	3	長約国際	5	長崎文化	25	NHK総合	27	長崎放送	37	テレビ長崎
崎	諌	早	125	NHK教育	5	NHK総合	17	長崎放送	31	長崎国際	8	長崎文化	10	テッビ長崎	35
熊	熊本(,		126	45	NHK教育	47 類本朝日		49 熊本県民		<u>20</u> ・テレビ熊本		24 NHK総合		42 類本放送	
熊本士	大分(5		127		2	16 NHK総合		22 大分放送	<u> </u>	ラレビ大分		大分朝日	:	11.,	NHK教育
大分	中	津	128			3 NHK総合		大分放送		36 テレビ大分		大分朝日		4:	12 NHK教育
_			129	-	<u> </u>	48		51	テレビ宮崎	37	NHK総合	17	宮崎放送		45 NHK教育
区区				ļ	NHK教育		NHK総合		35 宮崎放送		テレビ宮崎		10	1	12
崎	-		130	南日本放送	2	NHK総合	4	NHK教育	6	鹿児島放送	39	鹿児島テレビ	-	虚児島読売	4. 5.
鹿	鹿児		131	1	鹿児島統売	3	鹿児島放送	5	鹿児島テシビ	32	NHK総合	38	南日本放送	30	NHK教育
児	阿久		132		17 NHK教育		23 NHK総合	<u> </u>	35 南日本放送		8 鹿児島放送	:	10 鹿児島テノビ	-	12 鹿児島読売
島	鹿	屋	133		2		4	琉球朝日放送	6		31 沖縄テレビ	:	33 琉球放送	! }	25 NHK教育
沖縄	那覇(中縄)	134	ļ	NHK総合 2		<u> </u>			<u> </u>	8		10		12

受信チャンネル

受信できる放送局のチャンネル。新聞のテレビ欄など に載っているチャンネル番号のことです。

消費電力OW機能

テレビ本体の電源ボタンを押し電源を切ると、コンセ ントから電源プラグを抜いた状態と同じになり、一切 電源を消費しません。

節電のために、本機能のご利用をお勧めします。

シネスコサイズ

映像ソフト画面の縦横比が1:2.35になっているもの をこう呼びます。ビスタサイズより横長です。

スクランブル放送

映像·音声の信号を暗号化した放送。WOWOWや St.GIGA、CATVの一部で使われています。

スーパーオートパノラマ

オートパノラマ機能の呼称です。

独立音声

テレビ画面と関係のない音声だけの放送。

ハイビジョン放送

現行のテレビ放送(NTSC)の約5倍の情報量を持つ高 画質の放送方式。

ビスタサイズ

映像ソフト画面の縦横比が1:1.85になっているもの をこう呼びます。

ワイドクリアビジョン放送

画面の縦横比9:16の放送。画面サイズが9:16のテレ ビでは信号を検出して、自動的に画面サイズを「シネ マ」に切り換えます。(画面サイズが3:4のテレビで見 ると画面の上下に黒帯が出ます。)

Aモード音声

BSで送信される音声の種類のひとつ。音質はFM放送 以上で、テレビ音声と独立音声があります。

Bモード音声

BSで送信される音声の種類のひとつ。 音質はCD(コンパクトディスク)と同等です。

BSデコーダー

BS有料放送(JSB、St.GIGA)のスクランブルを解除 する機器。

BSデジタル放送

2000年に打ち上げが予定されている「BS-4後発機」 で行われる放送です。すべてデジタル方式で放送され ます。

ビーエス BSデジタル受信アダプター

本説明書の中では、「BSデジタルアダプター」という 呼び方をしています。

現行のハイビジョンテレビやBS放送受信機でBSデ ジタル放送を見るときに接続する機器です。

*₁-₁-*Е.Е.

Ecology & Economy(目にやさしい省電力)+ Electronic Eye(電子の目)

部屋の明るさに合わせて、画面の明るさを自動的の調 節します。

ジェイエスビー

JSB

日本衛星放送株式会社

ミューズ MUSE

八イビジョンの帯域圧縮伝送方式。

ミューズ エヌティーエスシー MUSE-NTSCコンバーター

MUSE信号を現行方式のNTSC信号に変換するため の機器。

S映像信号

映像信号を輝度信号と色信号に分離した信号。鮮明で 色にじみの少ない映像が楽しめます。

エス S1映像信号

S映像信号にMUSE-NTSCコンバーターのフルモー ド(縦長の映像)を自動判別するための識別信号を重 畳させた信号。画面サイズが9:16のテレビでは識別 信号を検出して自動的に画面サイズを「フル」に切り 換えます。

St.GIGA

衛星デジタル音楽放送株式会社の放送局名。 WOWOWの独立音声を使って放送しています。

WOWOW

JSBが放送する番組の愛称。

アルファベット/
数字
AV コンピュリンク53, 57 BBE53, 57 BS アンテナの入力レベル表示47 BS アンテナへの電源供給 46 BS 電源オートオフ22 BS 録画32 CATV チャンネル合わせ42 CATV チャンネルの選局方法 12 ボタン方式41 数字入力方式41 D端子67 E.E. センサー22 E.E. センサーの効果表示78 GRT39、43
ア行
アンテナの接続 34,44 映像設定 26 ゲーム 26 シアター 26 スタンダード 26 呼像選択 26 映像調節 28 YNR 29 色あい 29 色の濃さ 29 リャープネス 29 ロバランス 29 中像パランス 29 映像バランス 81 オートパノラマ時の
画面サイズ 75 オフタイマー15
音声切換30
音声調節
BBE 31
高音31
左右バランス31 低音31
೬∨⊟ ರ ।

力行	
画面位置調節 画面サイズ	27
シネマ 字幕パノラマ ノーマル	16 16
パノラマ フル 画面サイズ選択.	16 17
画面表示 ゴースト低減時間の設定 高音調節	79
サ _行	
シアタープロ	76
DSD エッジ	
DC 量補正	
H シャープネス V シャープネス	
v ジャーフネス 色バランス	
白バランス i 白バランス ii	
白バランス赤 白バランス赤	
速度変調	
受像微調整39、	
仕様	
消音	
静止画	
スペシャライザー	30
接続	
BS デコーダー 55, 58,	61
BS デジタルアダプター	67
BS 内蔵のビデオ	
デッキ 54, 58,	
BS なしのビデオデッキ	
DVD プレーヤー	
VHF/UHF アンテナ	
BS アンテナ	
W-VHS デッキオーディオシステム	
オーティオンステム テレビゲーム機	
テレビケーム機 ノートパソコン	
ノートハソコフ ビデオムービー	
LJ /J /Δ—Ľ—	ا ن

節電機能	
BS 電源オートオフ	22
E.E. センサー	22
テレビ消し忘れ防止設定	
無信号電源オートオフ	
///III 3 - Bii/// 1 1 3 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
夕行	
地域チャンネル合わせ	36
地域番号表	90
地磁気補正	80
チャンネル合わせ	
BS チャンネル	48
CATV チャンネル	
地域チャンネル合わせ	
チャンネル設定の変更	
チャンネル設定の変更	
低音調節	
TE	
テレビ消し忘れ防止設定	
独立音声	JU
ナ行	
ナ _行 ^{入力切換}	15
	15
入力切換	
入力切換 八 行 バランス調節	31
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧	31
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の	31 21
入力切換	31 21
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー	31 21 71
入力切換	31 21 71
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー	31 21 71
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー の入力設定	31 21 71 70
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー の入力設定 マ行 無信号電源オートオフ	31 21 71 70
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー の入力設定 マ 行 無信号電源オートオフ メッセージ一覧	31 21 71 70 22 84
入力切換	31 21 71 70 22 84 86
入力切換 八 行 バランス調節 番組一覧 ビデオ 1 の モニター出力設定 ビデオ 2/BS デコーダー の入力設定 マ 行 無信号電源オートオフ メッセージ一覧	31 21 71 70 22 84 86

BSフラットワイドテレビ 種類 NTSC 受信方式 受信チャンネル VHF 1~ 12, UHF 13~ 62 CATV C13~C38 B\$1,3,5,7,9,11,13,15

使用電源 AC 100V、50/60Hz

消費電力 AV-28MP900:192W、待機時 0.29W、BS裏録時 22.0W(BSコンバーター最大4Wを除く)

AV-32MP900:194W、待機時 0.29W、BS裏録時 22.0W (BSコンバーター最大4Wを除く)

年間消費電力量 AV-28MP900: 233kW·h/年 AV-32MP900: 236kW·h/年

画面寸法(幅X高さX対角)

AV-28MP900: 28型 57.2 x 32.2 x 65.7 cm AV-32MP900: 32型 65.9 x 37.1 x 75.6 cm

音声出力 10W+10W

スピーカー AV-28MP900:28型

BS:

8 x 12cm楕円型、 2個

AV-32MP900: 32型 低中音用 8 x 12cm楕円型、 2個

高音用 2cm丸型、2個

アンテナ端子 VHF/UHF: 75Ω、F型

75Ω、F型

(BSコンバーター用電源DC15V4W重畳)

モニター/BS出力端子

S1映像: Y 1Vp-p、75Ω、同期負

C 0.286Vp-p(バースト信号)、75Ω

映像: 1Vp-p、75Ω、同期負

音声: 0.5Vrms、ローインピーダンス

オーディオ出力(固定)端子

音声: 0.5Vrms、ローインピーダンス

BS/MUSEデコーダー接続

ビットストリーム出力端子: 0.5Vp-p、75Ω

検波出力端子: 0.67Vp-p、75Ω AFC入力端子: BTA S-1003に準拠

AVコンピュリンクII端子 直径 3.5 mm、ミニジャック ヘッドホン端子 直径 3.5 mm、ステレオミニジャック

その他

付属品

最大外形寸法(幅X高さX奥行)

AV-28MP900: 72.5 x 49.5 x 47.9 cm AV-32MP900: 81.7 x 55.0 x 54.9 cm

質量(重さ) AV-28MP900: 44.0kg AV-32MP900: 57.0kg

8ページ参照

別売品 テレビスタンド 28型用: RK-C28FD1

> 32型用: RK-C32FD1

アンテナ混合器 VZ-84

入力/出力端子

ビデオ1(W-VHS音声)、ビデオ2(BSデコーダー)、ビデオ3 (DVD音声)、ビデオ4(DV、ムービー)入力端子

S1映像: Y 1Vp-p、75Ω、同期負

C 0.286Vp-p(バースト信号)、75Ω

映像: 1Vp-p、75Ω、同期負

0.5Vrms、ハイインピーダンス 音声:

D3入力(ビデオ5)端子

D端子(D3)、1080i·480p·480iに対応 映像: 音声:

0.5Vrms、ハイインピーダンス

コンポーネント映像入力

ビデオ1/W-VHS、ビデオ3/DVD

Y 1Vp-p、75Ω、3値同期 PB, PR: ± 0.35 V, 75Ω

CB, CR: ± 0.7 V, 75Ω

ビデオ2/MUSEデコーダー

Y 1Vp-p、75Ω、3值同期 PB, PR: ± 0.35 V, 75Ω

パソコン入力端子

映像: D-SUB、3列、15ピン

R、G、B映像信号 0.7Vp-p、75Ω

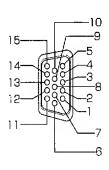
(アナログ)

水平/垂直同期信号 TTL、同期正·負

水平走資周波数: 31.5kHz 垂直走査周波数: 60.0Hz/70.0Hz

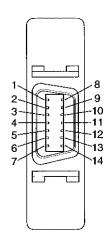
表示ドット数:640 x 480、640 x 400、640 x 350

パソコン入力端子(ピン配列)



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	Red	9	N/C
2	Green	10	GND (SYNC)
3	Blue	11	GND
4	N/C	12	N/C
5	N/C	13	H.SYNC
6	GND (Red)	14	V.SYNC
7	GND (Green)	15	N/C
8	GND (Blue)		

D端子(ピン配列)



ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	Y	8	ライン1
2	Y GND	9	ライン2
3	Pb	10	予備ライン2
4	Pb GND	11	ライン3
5	Pr	12	スイッチ GND
6	Pr GND	13	予備ライン3
7	予備ライン1	14	スイッチ

- ※ このテレビを使用できるのは日本国内のみです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますのでご使用できません。 This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
- ※ 仕様および外観は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- ※ テレビの型(32型等)は画面寸法を表すものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ※ 写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張·省略·合成をしています。実物とは多少異なりますのでご了承ください。
- ※ 年間消費電力量とは、省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での年間視聴時間を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。
- ※ 本機は、マイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、1度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、改めてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。
- > AV-28MP900、AV-32MP900は「家電・汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に適合しています。

保証書とアフタ-

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」 等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け 取っていただき、内容をよくお読みの後大切 に保管してください。保証期間は、お買い上 げの日から1年間です。ただし、ブラウン管 については2年間です。

補修用性能部品の最低保有期限

当社は、カラーテレビの補修用性能部品を製 造打ち切り後、最低8年間保有します。この 期間は通商産業省の指導によるものです。性 能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お 買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口 にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

修理を依頼になる前に、「故障かな?と思ったらまず確かめて」 (P.82)にしたがって確認をしてください。それでも不具合や異常がある ときは、電源を切り、電源ブラグを抜いてからお買い上げの販売店または最寄りのご相談窓口にご連絡ください。

保証期間中は

修理の際は保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただも ます。

ご連絡していただきたい内容

and a variable while rate have an family and the substitution of the property of the administration of the state.					
品名	ビクターフラットワイドテレビ				
型名	AV-28MP900 または AV-32MP900				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				
ご住所	付近の目印等も合わせて				
お名前	() –				
電話番号					
訪問ご希望日					

修理料金のしくみ

故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の 技術料 人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費が含 まれています。

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材 部品代 等を含む場合もあります。

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、 出張料 駐車料金をいただく場合があります。

便利メモ お買い上げの販売店

ビクター製品のアフターサービスはお買いあげの販売店にご依頼ください ご贈答品等で保祉者に記載のお買い上げ販売店にご依頼になれない場合は、最等りの「ご相談窓口」にご相談とださい。

●修理についてのご相談窓口(ビクターサービスエンジニアリング株式会社) 所在地、電話番号は変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

71200	TAGA	-Bon m.	310 22 X 1C 10 10 10 10 10 10	1000000	ので、あらかしめご子承ください。
新 連	嬔	点名	電話番号	郵便番号	所在地
a same				123	A SECTION OF THE SECT
	村.	1990	/01 '\809.' 180	The second secon	朴树市区别区区别康5条
		12-29	(01)0001100	304000	1000 り子がい 子がい スポ
北			(D174)24 6662	กรอกกวว	高小牧市議町2-7-11
海	旭.		! '		旭1市神尼二条3-2-15
臣			' '		北見市山下町47-19
	휈		! "		北京内山で町47-19 銀路市石竹町6-13
					帯広市東大条南12-11
	EKI Company	REDZ.	(U138)465324	U41-U6U5	函館市美原3-16-25
					######################################
青	青				青森市桂木48-17
73					八戸市青東2-21-2
			(0172)28-0165		
岩	쌾				盛岡市津井田9世紀24-1
#	_				水沢市天文台通り3-12
秧	秋				秋田市山田中園町4-1
H			(0186)430980		
					横手市赤坂字大道向3-6
宫	仙	±S.C.	(022)287-0151	984-0011	仙台市若林区六丁の目西町7-13
城	_				石巻市門勝字四番谷地8-18
ш	Ш	₹S.C.	(023)642-0279	9902412	山形市松山3-12-18
1	酒	·	(0234)26-7145		
	郡	ЩS.C.	(0249)52-6331	963-0205	郡山市堤1-3
福	U¥t	o t S.S.	(0246)28499	970-8034	いわき市平上党川字桜町194
亷	会津	松SS	(0242)32-0247	965-0022	会津岩松市湾沢町1-5
	福	₿S.S.	(0245)53-9437	9600103	福島市本内学南原26-1
			**		
	出法	修理専	9〕のご村談窓口		
	首都	S.C.	(025)241-4003	13-0033	東京都文京区本郷3-14-7
*	ピク:	ター本郷	1214F		
淵	[8]	助り修	果、補修用部品】のご	1.相談	
	新	潟S.C.	(025)242-3431	950-0084	新潟市明石1-2-19
11.50			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		,

-		
	灩	越点名 電話番号 郵便番号 所在地
1		2389
Ì		【お残かり修理、補修用部記】のご相談
l	新潟	長 司SS: (0258)24-8391; 940-0012; 長坂市下下条2-1366-1
l	满	上越5.5. (0255)45-1734 942-008! 上越市五智1-11
ı		(上張修理専門) のご相談窓口
l		首都遷SC. (026)221-7607 113-0033 東京都文京区本郷3-14-7
١	畏	ビクター本郷ごル4F
ı	野	【お預かり修理、補修用部品】のご相談
ı	9	長 野S.C. (026)221-6583 380-0913 長野市川合新田962-1
l		松 本S.S. (0263)25-9165 390-0837 松本市鎌田2-3-50
ı		【出張修理専門 のご据談窓口
l	群	首都圏S.C. (027)255-5982 113-0033 東京都文京区本概3-14-7
ı	-	ビクター本郷ごル4F
l		【お預かり修理、補後計部品」のご相談
[前 標S.C. (027)255-5921 371-3854 前橋市大寧[1-19-1
l		は態度理専門のご推修窓口
l	柩	首都圈S.C. (028)635-2938 113-3033 東京都文京区本紙3-14-7
	*	ビクター本般ごル4F
ı		【お預かり修理、補修計部品】のご相談
l		宇邵宮S.C. (028)638-1639 320-0864 宇鄒宮市住吉町17-9
ı		【出張修理専門】のご相談窓口
l		首都圏S.C. (03)5803-2888 113-0033 東京都文京区本版3-14-7
	茨	ビクター本場とル4F
	類	【お預かり・釵建・楠修用部品】のご相談
l		土 浦S.C. (0298)21-8756 300-0813 上浦市富土崎1丁月10-1
ı	L	水 戸SS (029)246-1560 310-0836 水戸市元吉田町1077
		【出別修理専門のご相談祭口
		首都
	ш	ごクター本師ごル4F
	2	【お預かり修理、補修用部品】のご相談
		甲 府S.S. (0552)37-4016 400-0864 甲病市湯田2-11-5
L		

勤踏 界保	捌	点名	電話番号	郵便番号	所在地			
内采	20000							
	【上発修理算門】のご括約20							
	-	13.C.		13-0033	東京都文京区本網3-147			
					ビクター本郷ヒル4F			
Ŧ	්බ්	動で修	黒 神像用部間 のご	相談				
葉	=	葉S.C.	(043)246-2588	261-0001	于第中美河区幸(J2-1-)			
	75	Đ≇SS.	(0438)23-3035	292-0000	木更注定清兒台2-1-3			
ŀ					グレイスビル1F			
	桩		i .	i	松市等四季512-1067			
	漅				浦安市当代吗2-13-27			
		(.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		東京				
			門のご相談部口					
	首都	<u>s</u> sc.	(03)5803-2588	1130033	東京都文京区本郷3-14-7			
	, t+12	Et un ter	: : :	- trees	ビクター本郷ビル4「			
			具備多語品の		1 4			
	杰	3#5.U.	(U3)56848254	1130033	東京都文京区本郷3-14-7			
栗	51.5	**	/00/00E1 0100	101 0001	ビクター本郷ビル1F 未京都千代田区外神田1-6-6			
.京					東京教練馬区豊田南1-19-1			
			:	i	東京都人田区北千束2-20-6			
			:	•	朱京都八工子市大和田町2-96			
'			野乳 のご相談窓口	TOLOU-O	Solding Tillogatting GO			
1		シンテ	3 3 VOCIDODE					
-			(03)38745231	1100003	東京都治東区根常543			
	31233							
SCHOOL OF	tue.	副名字車 1	別 のご相談窓口					
				1130033	東京都文宗区本郷3-14-7			
					ビクター本版ビル4F			
埼	【お済	動り修	具 補縁用部品] のご]相談				
玉	大	35.C.	(048)6545241	330-0037	大宮市東大規打2658-1			
	施	77S.S.	(0485)535105	361-0057	行出市城市2-7-59			
-					ツインハイツ石山B			
	Ш	arcs.	10M99M2M438	OEO 1100				
		Market Co.	(CACAL-ACC)	SOUTHOR	JJ越市小室491-1			
		element recent	TOP YOUR DOOR OVER THE PROPERTY.	川奈林	PHONE SHARE THE PROPERTY OF TH			
	(#8	E/ETP÷H	引 のご相談会口	神奈川				
	(#8	E/ETP÷H	引 のご相談会口	神奈川	東京都文京区4郷3-14-7			
3000	【出	FEIP¥F SC.	¶ のご相談90 (03)5803-2888	神奈川 1130033				
9,018	(出) 首都 (計)	原理判 MSC 動かり復む	9) のご相談90 (03)5803-2888 2、補修用紹品) のご	神奈川 1130033 油淡	東京都文示区本郷3-147 ビクター本紙ピル4F			
神	【出 首都 【お 【 【 情	PETPH NS.C. ADOMET AS.C.	9) のご相談会口 10315803-2888 2、確修用紙品 の3 1045651-0403	神奈川 1130033 油談 231-0028	東京都文京区本郷3-147 ビクター本紙ピル4F 横兵市4区営町1-3-1			
神奈	【出路 首都 【お舒 信 模	原理サイ 第5.C. 類かり後 済5.C. 買5.S.	9 のご相談会口 (03)5803-2888 2、確修用級品] の3 (045)651-0403 (0468)34-9261	神奈川 1130033 油談 231-0028 239-0831	東京都文京区本郷3-147 ビクター本紙ビル4F 横浜市H区部町13-1 横浜電性久里丸64-1			
神奈	【出 首都 【お 【お 情 様	原理サイ 第5.C. 類かり後 済5.C. 買5.S.	9 のご相談会口 (03)5803-2888 2、確修用級品] の3 (045)651-0403 (0468)34-9261	神奈川 1130033 油談 231-0028 239-0831	東京都文宗区本郷3-147 ビクター本紙ビル4F 横浜市H区部11-3-1 横浜市H区部11-3-1 横浜電信久里原6-4-1 川崎宇宮側区南平全3-2			
神奈	【超 首都 【 掛 情 様 川	原理等 ISC. 動かり値 浜S.C. 時S.C. 崎S.C.	引 のご相談第二 (03)5803-2888 3. 補助用紹刊 の3 (045)651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879	神奈川 1130033 加淡 231-0028 2390631 2160024	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区3町1-3-1 横須寛市久里56-4-1 川崎宇宮前区南平至3-2 (第2石原ビル)			
神奈	【 首 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相	PETPH MSC. 動りを 済SC. MSC. MSC.	引 のご相談日 (03/5803-2888 2. 他師用紹刊 のご (045/651-0403 (0468)(34-9261 (044)(975-1879 (0463)(23-2687	# 奈川 1130033 1130033 1115 231-0028 2390631 2160024 2540033	東京都文京区4郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区営町1-3-1 横海湾市久里56-4-1 川崎丰宮町区南平台3-2 (第2石原ゴル) 干銀市老松町4-9(木村ビル)			
神奈	【 首 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相 相	PETPH MSC. 動りを 済SC. MSC. MSC.	引 のご相談日 (03/5803-2888 3. 簡節用統計 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (0427)76-2052	神奈川 1130033 地談 231-0028 2390831 2160024 2540033 2290004	東京都文京区47番3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市村区が町13-1 横浜市は火里丸64-1 川崎下宮町区南平台3-2 (第275原ビル) 下路往老杉則49(木村ビル) 根場所す古料3-7-4			
神奈	【 首	かり知 河SC. かり知 河SC. 町SC. ・ はSC. なSC.	引 のご指数回 (03/5803-2888 3. 機能用紙料 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (0468)23-2687 (0463)23-2687 (0463)23-2687	#春川 1130033 社談 231-0028 2390831 2160024 2540033 2290004	東京都文京区4郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区3町1-3-1 横須管住火里原6-4-1 川崎千宮町区南平生3-2 (第275両ビル) 下路往老松則4-9 (木村ビル) 根拠原下古米3-7-4			
神奈川	【首【情人》 平相《静	がりを	引 のご指数型 (03/5803-2888 3. 機能用級品 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141	1130033 114028 231-0028 2390631 2160024 254-0033 229-0004 422-8006	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市中区部町1-3-! 横浜市中区部町1-3-! 横浜市主人里原6-4-1 川崎下宮町区南平至3-2 (第275原ビル) 下路往老杉町4-9 (木村ビル) 根拠原市古米3-7-4			
神奈川	【首【槓 川 平相》 静 沼	原理等 第5.C. かり信 第5.C. 65.C. 様5.C. 様5.C. 東 5.C. 第6.C. 東 5.C.	引 のご相談第二 (03/5803-2898 3. 機能用紙品 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557	######################################	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城近1/4F 横浜市中区部町1-3-! 横須音庄久里原6-41 川崎下宮河区南平台3-2 (第2万原ゼル) 下路柱老杉町49 (木村ビル) 相別原柱古林3-74 開始原柱古林3-74			
神奈川	【首【槓 川 平相》 静 沼	原理等 第5.C. かり信 第5.C. 65.C. 様5.C. 様5.C. 東 5.C. 第6.C. 東 5.C.	引 のご指数型 (03/5803-2888 3. 機能用級品 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141	######################################	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城近1/4F 横浜市中区部町1-3-! 横須音庄久里原6-41 川崎下宮河区南平台3-2 (第2万原ゼル) 下路柱老杉町49 (木村ビル) 相別原柱古林3-74 開始原柱古林3-74			
神奈川静岡	【首【情川 平相》 静河	PETP等 MSC. 語かりを 河SC. 語SC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC.	引 のご相談日 103/5803-2888 3. 補約日曜刊 のご (045/851-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141 (055)92-1557 (053)421-3441	# 条 加 1130033 2160028 2390831 2160024 2540033 2290001 # 1228006 4100041 4350041	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市4区3町1-3-1 横浜市4区3町1-3-1 横浜市18世6-4-1 川崎下宮市区前平台3-2 (第2万原ビル) 丁路柱老松別4-9 (木村ビル) 根拠所古古米3-7-4 評局1曲余65-28 沼本市15年前6-5 汚松計北線17-85			
神奈川静岡	【首【情川 平相》 静河	PETP等 MSC. 語かりを 河SC. 語SC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC. はSC.	引 のご相談第二 (03/5803-2898 3. 機能用紙品 の3 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557	# 条 加 1130033 2160028 2390831 2160024 2540033 2290001 # 1228006 4100041 4350041	東京都文京区本郷3-147 ビクター本域ビル4F 横浜市中区登町13-1 横海市大里564-1 川崎下宮前区南平台3-2 (第25原ビル) 平島住き杉割49 (木村ビル) 相別5市古林3-74 計場1曲余65-28 沼中市ビル町65 万松計14歳1785			
神奈川静岡	【首【槓川 平相制 静》名	かりを	引 のご根拠日 (03/5803-2888 2. 他師用紹介)の2 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427/76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557 (053)-21-3441 (0568)25-3235	#条川 1130033 2310028 2310028 2390831 2160024 2540033 2290004 #開 4100041 4350041 481-0041	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区参町1-3-1 横浜市4区参町1-3-1 横海湾市久里56-4-1 川崎丁宮町区南平全3-2 (第2石原ゴル) 丁塚市老松則49(木村ビル) 根拠所市古紫3-7-4			
神奈川静岡	【首【情川 平相即静 》 名 三	PETPH SSC. かり様 深SC. 時SS. 崎SC. なるC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC. 東SC.	引 のご根拠日 (03/5803-2888 2. 他師用紹介)の2 (045/651-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427/76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557 (053)-21-3441 (0568)25-3235	# 条 川 1130033 2310028 2310028 2390831 2160024 2540033 2290004 #	東京都文京区4783-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市H区参町1-3-1 横浜市H区参町1-3-1 横浜市H区参町1-3-1 横浜市上巻脚1-9(木村ビル) 田場所市立株3-7-1 開発が開始期間に開発を5-28 沼井市当中町6-5 決統計北急1785 西台3-1部区が町 丸。と平駅田121-1 同崎市井ノ厂町字河原区31			
神奈川静岡	【首【情川 平相一節 沼法 古 三豊	PETPM SC. SOVO 181 SESC.	9 0248 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	1130033 1130033 1130028 231-0028 239-0631 216-0024 254-0033 229-0004 422-8006 410-0041 435-0041 481-0041 444-2133 444-0853	東京都文京区4783-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市H区参町1-3-1 横浜市H区参町1-3-1 横浜市H区参町1-3-1 横浜市上巻脚1-9(木村ビル) 田場所市立株3-7-1 開発が開始期間に開発を5-28 沼井市当中町6-5 決統計北急1785 西台3-1部区が町 丸。と平駅田121-1 同崎市井ノ厂町字河原区31			
神奈川静岡	【首【情川 平相節 沼河 古 三豊 反	100mm	9 0248 90 1035803-2888 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	1130033 1130033 1130033 2310028 2390631 2160024 2540033 2290004 422,8006 410,0041 435,0041 481,0041 444,2133 440,0653 5008367	東京都文京区4郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市中区が町13-1 横浜市中区が町13-1 横浜市中区が町13-1 横浜市中区が町13-1 横浜市中区が町13-1 横浜市中区が町13-1 開新中世3-2 (第2万原ビル) 下路中老が到49 (木村ビル) 相関所中世3-2 (第2万原ビル) 田場所中世3-2 (第2万原ビル) 田場所中世3-2 (第2万原ビル) 田場所中世3-2 (第2万原ビル) 田場所中世3-2 (第2万原ビル) 田崎市中 17日中河原西31 豊橋市研表5-19-1			
神奈川	【首【情川 平相】節 沿流 医遗传 三	PETP##	9 0218 201 1035903-2888 2 minimini 02 1045951-0403 (0468)34-9261 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (054)282-141 (0559)22-1557 (053)21-3441 (0568)253-235 (0568)256-3235 (0564)26-1005 (0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841	1130033 1130033 231-0028 231-0028 2390631 2160024 254-0033 229-0004 422-8006 410-0041 435-0041 435-0041 444-2133 440-0853 500-8367 510-0076	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市中区部町13-1 横浜市中区部町2-1 横浜市中区部町2-2 (第275項ビル) 下路往老松到49 (木村ビル) 根拠所下古米3-7-1 部の1曲余65-28 沼平市1中町65 浜松計北線1785 西台3-148四台町 丸之平線町121-1 阿崎市井ノ「町学月原西31 豊橋市研表5-19-1 岐東市学佐南3-1-28			
神奈川静岡	【首【情川 平相】節 沿流 古 三豊 坂三 ※	PETPM 1950. Aのかれば 1950. Aのかれば 1950. は 1950. は 1950. は 1950. は 1950. は 1950. は 1950. は 1950. は 195	9 0218 201 1035903-2888 2 minimini 02 1045951-0403 (0468)34-9261 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (0463)23-2687 (054)282-141 (0559)22-1557 (053)21-3441 (0568)253-235 (0568)256-3235 (0564)26-1005 (0532)64-0815 (058)274-1947 (0593)52-0841	1130033 2116028 2331028 2330831 2160024 2540033 2290001 4100041 4350041 4350041 481-0041 444-2133 4400853 5008367 5100076 5140815	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市4区登町13-1 株施資庁久里点6-4-1 川崎下宮市区南平台3-2 (第2石原ビル) 丁宮庁老松則49(木村ビル) 相規原庁古総3-7-4 評确に由金65-28 沼中で上野6-5 万松汗北岸17-85 西台日川野原台町 丸。少平観田121-1 同崎市井ノ厂町宇辺点西31 豊橋市協議5-19-1 岐阜中宇防第3-1-28 四日市市場本-2-15-2 津市大学広方485-18			
神奈川 静岡 聚知 晦三重山	【首【情川 平相】節 沿流 古 三豊 坂三 ※	PETPHY SC. ADVINE	9 0218 021 103:5803-2888 2. minimini 02 1045:651-0403 1046:8334-9261 1046:333-2687 1046:323-2687 1046:323-2687 1056:322-1557 1056:322-1557 1056:322-13441 1056:322-1560 1056:3264-0815 1056:3264-0815 1056:3274-1947 1059:329-7780 10764)25-2397	1130033 1130033 1130033 2310028 2310024 2540033 2290004 4128006 4100041 4350041 444-2133 44008367 5100076 5140815 9398211	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市4区登町13-1 株施資庁久里点6-4-1 川崎下宮市区南平台3-2 (第2石原ビル) 丁宮庁老松則49(木村ビル) 相規原庁古総3-7-4 評确に由金65-28 沼中で上野6-5 万松汗北岸17-85 西台日川野原台町 丸。少平観田121-1 同崎市井ノ厂町宇辺点西31 豊橋市協議5-19-1 岐阜中宇防第3-1-28 四日市市場本-2-15-2 津市大学広方485-18			
神奈川 静岡 聚知 晦三重幽	【首【情则 平相】 静 名 三 豊 坂 三 浅 富 金	PRETPH	9 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218	1130033 1130033 1130028 231-0028 239-0631 2160024 2540033 229-0004 422-9006 410-0041 435-0041 444-2133 440-0853 5008367 510-0076 514-0815 903-8211 9200-867 9100843	東京都文京区47年3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市H区部町13-1 横浜市H区部町13-1 横浜市H区部町23-2 (第2四原ビル) 下路往老杉則49(木村ビル) 相場所古本料3-7-1 開発の日本第10年的65 済水行出線1785 西台3-月取らわり 東之平線田121-1 同崎市井ノ厂町宇河原区31 豊富市仏苑5-19-1 岐阜市宇的第3-128 四日市場4人2-15-2 津市大学区5-485-18 亀山市工町27-1 金沢市長土炉2-1-27 福井市四所3-21			
神奈川 静岡 愛知 晦三重 副 回	【首【情则 平相】 静 名 三 豊 坂 三 浅 富 金	PRETPH	9 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218	1130033 1130033 1130028 231-0028 239-0631 2160024 2540033 229-0004 422-9006 410-0041 435-0041 444-2133 440-0853 5008367 510-0076 514-0815 903-8211 9200-867 9100843	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市H区参町1-3-1 横浜市H区参町1-3-1 横浜市田区南平学3-2 (第25原ビル) 下塚市老松則49(木村ビル) 相関原市古紫3-7-4 開発を表現。 「第25度を表現。 「第25度を表現。 「第25度を表現。」 「第25度を表現。 「第25度を表現。」 「第25度を表現。」 「第25度を表現。 「第25度を表現。」 「			
神奈川 静岡 愛知 晦三重 副 回	【首【情川 平相》 第一名 三豐 以二 》 富金 名號	PRETAM	9 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218	1130033 1130033 1130033 1140028 12310024 12540033 1290004 14229006 1400041 1442133 14400853 1500876 15100076 15140815 15200867 19100843	東京都文京区47年3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市H区部町13-1 横浜市H区部町13-1 横浜市H区部町23-2 (第2四原ビル) 下路往老杉則49(木村ビル) 相場所古本料3-7-1 開発の日本第10年的65 済水行出線1785 西台3-月取らわり 東之平線田121-1 同崎市井ノ厂町宇河原区31 豊富市仏苑5-19-1 岐阜市宇的第3-128 四日市場4人2-15-2 津市大学区5-485-18 亀山市工町27-1 金沢市長土炉2-1-27 福井市四所3-21			
神奈川 静岡 愛知 晦三重 副日樹	【首【情川 平相】 節 光 名 三豊 長 三 ※ 富 金 福 製 サ	PETPHY PETPHY PESS. AND PESS. PES	9 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218 0218	1130033 1130033 231-0028 231-0028 2390631 2160024 254-0033 2290004 481-0041 435-0041 442-2133 4400653 5008367 5100076 514-0815 9398211 9390867 91006643	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区が町1-3-1 株須賀市久里京6-4-1 川崎下宮州区南平全3-2 (第2万原ビル) 平路市老杉製49 (木村ビル) 根拠原末古湖3-7-4 静岡1曲条65-28 沼本市台上町6-5 浜松宇北線1785 西台3-1和四春町 丸上平原田121-1 時崎市井ノ下月東西31 豊崎市65-5-9-1 岐阜19年前第3-1-28 四日市地42-15-2 津市大学55-485-18			
神奈川 静岡 愛知 晦三重副 回群 苯	【首【 情 川 平相 節 沿 岩 三豊 長 三 浅 富 金 福 野	PETPM PE	9 のご相談知 103/5903-2888 3 橋崎川崎州 の3 (045/851-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557 (056)261-3441 (056)274-1947 (0593)52-0841 (0592)29-7780 (076)269-4821 (0776)53-6916	1130033 1130033 231-0028 231-0028 2390631 2160024 254-0033 2290004 481-0041 435-0041 442-2133 4400653 5008367 5100076 514-0815 9398211 9390867 91006643	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区が町1-3-1 株須賀市久里京6-4-1 川崎下宮州区南平全3-2 (第2万原ビル) 平路市老杉製49 (木村ビル) 根拠原末古湖3-7-4 静岡1曲条65-28 沼本市台上町6-5 浜松宇北線1785 西台3-1和四春町 丸上平原田121-1 時崎市井ノ下月東西31 豊崎市65-5-9-1 岐阜19年前第3-1-28 四日市地42-15-2 津市大学55-485-18			
神奈川 静岡 聚知 晦三重副 回掛	【首【 情 川 平相 節 沿 岩 三豊 長 三 浅 富 金 福 野	PETPM PE	9 のご相談回口 (03/5803-2888 3. 補納用網刊 のご (045/851-0403 (0468)34-9261 (044)975-1879 (0463)23-2687 (0427)76-2052 (054)282-4141 (0559)22-1557 (053)221-3441 (0568)27-419-47 (059)22-1557 (0568)253-235 (0564)26-1005 (0568)27-419-47 (0593)52-08-41 (0592)29-7780 (0764)25-2397 (0764)25-2397 (0776)269-4821 (0776)53-69-16 (0776)53-69-16 (0776)52-58-12 (0776)52-58-12	1130033 2116028 23310028 2330831 2160024 2540033 2290001 41228006 41228006 4100041 4350041 444-2133 4400853 5008367 5100076 5140815 9398211 9200867 9100843	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本城ビル4F 横浜市4区が町1-3-1 株須賀市久里京6-4-1 川崎下宮州区南平全3-2 (第2万原ビル) 平路市老杉製49 (木村ビル) 根拠原末古湖3-7-4 静岡1曲条65-28 沼本市台上町6-5 浜松宇北線1785 西台3-1和四春町 丸上平原田121-1 時崎市井ノ下月東西31 豊崎市65-5-9-1 岐阜19年前第3-1-28 四日市地42-15-2 津市大学55-485-18			
神奈川 静岡 愛知 晦三重山 回掛 滋賀京	【首【情知 平相》 舒光 名 三豊岐二 》 富金 智慧 【 法 世 大	PRITAM	9 のご相談日 (03/5803-2888 2. 他師用紹介 のご (045/651-0403 (0468)3449261 (044)975・879 (0463)23-2687 (047)76-2052 (054)28-24141 (0569)22-1557 (053)22-1557 (053)22-1557 (053)22-13441 (0568)25-3235 (0564)26-1005 (0562)29-7780 (0764)25-2397 (076)269-4821 (0776)269-4821 (0776)269-4821 (0776)269-4821 (0776)283-6812 9 のご相談終日 (06)6304-8731 は開鮮用福祉 のご	1130033 1130033 1130033 1130028 2310028 2390831 2160024 2540033 2290004 4100041 4350041 444-2133 4400653 5008367 514-0815 939-8211 9200867 9100843 5240033	東京都文京区本郷3-14-7 ビクター本域ビル4F 横浜市4区3町13-1 株道3市久里点64-1 川崎下宮市区南平台3-2 (第2万原ビル) 丁宮市老松別49(木村ビル) 根拠京市古総3-74 評确に銀金65-28 沼本市ビル町65 近松計北線1785 西台3-18四時町 丸。と平穏田121-1 同崎市井ノ厂町宇河県西31 豊橋市原志5-19-1 岐阜1字で南3-1-28 四日市市場人2-15-2 津市大学広方485-18 豊山市二町月2-1 金沢市長土原2-1-27 福井市出開第3-21:			

翻算	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
			近畿	
京都		重すべて】のご相談語		福知_市享東町1452
北部		91 のご相談終コ	6200009	権利工明学界時 70%
奈			5320027	大阪市淀川区田川2428
良		型、補修用部品)の3		7 (7) 300 19 123 12 120
	-			福原市葛木町834-2
		1 のご相談窓口		
	大 阪S.C.	(06)63045731	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28
1		単、補修用部にしのご		
*				大阪市淀川区田川2428
販	j.			大阪的天平市区小橋町10-16
	堺 S.C.	(0722)54-2881	591-8032	坂市百古鳥梅町3丁目21-2
	F-W-207 37468-0.01			伊助ハイツ
		押 りのご相談部コ	F32.0027	大阪市淀112428
和		動すべて] のご相談語		Next and the the tenth of the
歌				和約1.元太田430-8
Щ		!		S迈市文中1-19-18
		9 のご相談部門		
	大 阪SC	(06)63045731	532-0027	大阪市淀 1区用 112-4-28
兵庫		生 番約版制 のご		
東部				補戸市中央区磯上通32-16
	明石SS	(078)924-1104	6730018	明石市西明石水町3-12-9
	F-4 - 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	terand or This late	·-	小進ビル1元
兵庫西部		igでで】のご相談		始路市中地南町11-1
E ALDE				外部日 中中4.144
岡山			CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	网山市四古公园町8-23
広				広島市中区光南3·9·7
廳				福山市南蔵王町35-5
	Щ DS.C.	(0839)73-3708	7540022	吉敷部外中四才區町5-28
Щ:	徐 ШSS.	(0834)27-1331	745-0042	徳山市野上町2-35
ы	下 队SS.	(0832)51-1040		F関1能制可2-14-23
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	08	
_		(0878)66-1200		高松市田村町205-1
徳島 萬知		(0886)22-7387 (0888)82-0546		徳島市沖浜237 高知市高須新町4-143
MCAJ		(0899)23-0372		松(市中央1-4·2
愛		(0895)20-1018		宇和島市坂下津甲407-40
媛				新局兵市松神子2-2-25
			州・沖縄	
121	福 以S.C.			福岡市博多区博多駅前4-16-1
福岡				久配朱市西町字4時1-1192
				北九州市小倉北区三荻野293
佐賀				佐賀市本庄町大学袋265-1
長崎		(095)862-5522		
				左世第1本國町1467名 人分市大道町4-1-2
松林		(097)343-422		
		(0985)24-5401		
宮崎		(0982)35-7077		
龍牆				風児島市小公原2-23-28
沖縄	沖 縄S.C.			沖縄県宜野湾市東志宮1-13-16
			5623 (C) (1) (1) (C) (S(C) (C) (C)	
	山陰ピクター	匠 (株) サービスt		
_	(i between the or	(UB52)3 1-8900	6900,823	松江市西北津川4843
	出雲営業所	(NOE/0)(0) 4677	eno non 1	
根		(0853)21-4611	0930001	ᄪᆖᆘᆀᆒᅈᄽ
	浜田営業所 サービス係	(0855)22.1584	697.0022	浜田市長沢町671-1
	息取営業所	, (JOOU):E-1304	JU1-JUE3	Ward Dixx (m)(2) (-)
鳥		(0857)23-2151	680-0845	鳥取市子代水1丁月22-1
取				

C699

ゴースト店波機能とは?

ビルなどの高い建物や山などがあるところでは、放送局 からの電波がビルや山に反射し、その反射した電波がい ろいろな方向から、アンテナを通じてテレビに入ってき ます。

この反射した電波の映像を「ゴースト」と呼び、これをテ レビが受信すると映像が2重・3重に映ることになりま

このゴーストを低減する機能を、本機では「ゴースト低減 (GRT)」機能と呼んでいます。この機能は、放送局から電 波に乗って送られてくるGCR(Ghost Cancel Reference)という基準信号をもとにゴーストを低減す る働きをします。

ゴースト低減機能を使うには

「地域チャンネル合せ」(☞P.36)でチャンネル設 定をすると、自動的に「GRT(ゴースト低減)」が「入 り」になります。個別にチャンネル合わせを行った 場合は「GRT(ゴースト低減)」を「入り」に設定して ください。(**☞**P.39、43)

「GRT(ゴースト低減)」が「入り」に設定されたチャ ンネルを選ぶとゴースト低減処理が行われます。

ゴースト低減処理中の映像が見たいとき

「ゴーストの低減後の映像を表示するタイミング を指定する」(◆P.79)をご覧ください。



- 次のようなときは、ゴースト低減機能は働きません。
 - ・放送局からGCR信号が送られてきていないとき (平成11年4月現在、群馬テレビ、琵琶湖放送、BS 放送、CS放送や、ほとんどのCATV放送は、GCR信 号を送っていません。)
 - ・常に違った方向からゴーストが入ってくるとき や、ゴーストの電波が強いとき
 - アンテナの向きが正しくないとき(アンテナは、最) も強い電波がくる方向に向けます。)
 - ビデオデッキに内蔵のテレビチューナーで受信し ている放送を見ているとき
- チャンネルを変えたすぐ後は、一時的にゴーストが 増えることがあります。

お願い

- 次のようなときは、ゴースト低減機能を使わないでく ださい。
 - · 受信する電波の弱い放送局に対して、「GRT(ゴー スト低減)」を「入り」にすると、逆に新たなゴースト が発生することがあります。
 - 「GRT(ゴースト低減)」を「入り」にすると、逆に見 苦しい映像になってしまうことがあります。
 - ・ビデオデッキのアンテナ出力(RF出力)を1chまた は2chにして、テレビと接続している場合は、 「GRT(ゴースト低減)」を「切り」にしてください。

ご相談や修理は

ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、 お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談 ビクターサービスエンジニアリング株式会社

お買い物相談や製品についての全般的なご相談 お客様ご相談センター

98~99ページをご覧ください。

東京 ☎(03)5684-9311 [代表] 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-7 ビクター本郷ビル 大阪 ☎ (06) 6765-4161 [代表]

〒543-0028 大阪市天王寺区小橋町10-16 大阪ビクタービル

愛情点検

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の複合により部部が劣化し、 放験したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。



このような 症状は ありませんか ●電源スイッチを入れても映像や育が出ない。 ●上下、または左右の映像が欠けて映る。 ●映像が特々、消えることがある。 ●変なにおいびしたり、優が出たりする。 ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

ご使用を





日本ビクター株式会社

テレビ事業部

〒306-0698 茨城県岩井市大字辺田1106番地 電話(0297)35-0066